



Ученые КрасГАУ
Библиографический указатель

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ХАКАССКИЙ ФИЛИАЛ

Александр Николаевич Ковальчук

**К 60-летию со дня рождения и 40-летию научной,
научно-организационной, педагогической
и общественной деятельности**



Абакан 2014

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего
профессионального образования
«Красноярский государственный аграрный университет»
Хакасский филиал

Александр Николаевич Ковальчук

к 60-летию со дня рождения и 40-летию научной,
научно-организационной, педагогической и общественной деятельности

Абакан, 2014
ООО «Фирма «Март»

*Печатается по решению совета Хакасского Филиала
Красноярского государственного аграрного университета*

Составители:

*З.Н. Николаева - зам. директора ХФ ФГБОУ ВПО КрасГАУ по НиВР, к.с.-х.н., доцент
Н.М. Ковальчук - зав. кафедрой НиИБ ФГБОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова, д.в.н.,
профессор*

***Александр Николаевич Ковальчук** : К 60-летию со дня рождения и 40-летию научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности / Составители: З.Н. Николаева, Н.М. Ковальчук, предисловие А.Н. Ковальчука. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2014. – 68 с.*

В настоящем издании, подготовленном к 60-летию со дня рождения и 40-летию научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности А.Н. Ковальчука, приведена краткая история жизни; освещена многогранная научно-организационная, педагогическая и общественная деятельность; представлен список научных и учебно-методических трудов, авторских свидетельств и патентов, информационных листков, научных отчетов; обозначены научные, методические конференции, семинары, турниры, в которых он участвовал или организовывал; указаны сборники трудов, материалы конференций, изданные под его редакцией; приведены публикации аспирантов и студентов под его руководством; дана оценка его многолетнего труда.

© Николаева З.Н., Ковальчук Н.М., составление, 2014

© Ковальчук А.Н., предисловие, 2014

© Хакасский Филиал Красноярского

государственного аграрного университета, 2014

© ГБУ РХ «Хакасское книжное издательство», 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	4
Александр Николаевич Ковальчук – ученый, педагог	6
Указатель	23
1. Научные и учебно-методические труды	23
2. Авторские свидетельства и патенты	50
3. Информационные листки	50
4. Отчеты по НИР	53
5. Участие А.Н. Ковальчука в научных конференциях, семинарах, сборах	54
6. Научные, методические конференции, семинары, турниры, организованные и проведенные при участии и под руководством А.Н. Ковальчука	59
7. Изданные сборники трудов, материалы конференций при участии и под руководством А.Н. Ковальчука	61
8. Научные статьи, опубликованные аспирантами и студентами совместно или под руководством А.Н. Ковальчука	62
9. Поощрения	67
Соавторы	68

Предисловие

Мой путь в аграрную науку можно признать случайным, но в тоже время он был предопределен свыше.

Меня с детства тянуло к литературе. Помнится, едва научившись читать в 5 лет и расписываться четырьмя буквами "Саша", я самостоятельно ходил в библиотеку за книгами. Перечитав все детские книги, имевшиеся там, я принялся за серьезную литературу. Конечно, к ней я быстро охладел, так как многого не понимал, но то, что я приносил домой в 1 классе вместе со сказками о богатырях "Капитал" Карла Маркса, удивляло всех - и родителей, и библиотекарей и учителей.

Сельский быт, домашнее хозяйство, работа с пятого класса в колхозных бригадах на выращивании и уборке урожая привили тягу к сельскому хозяйству, а регулярные поездки с отцом на колхозном автомобиле по полям - и любовь к технике. В дальнейшем это чувство еще больше укрепилось, когда пришлось поработать несколько сезонов помощником комбайнера. Какой восторг я испытывал, когда самостоятельно управлял "степным кораблем", плывущим по необозримому полю пшеницы. Но что бы "корабль" не "утонул", приходилось тщательно его готовить к "плаванию", что собственно и входило в обязанность помощника комбайнера: смазка, регулировка, подтяжка креплений, заправка и многое другое.

Пожалуй все это и определило дальнейший жизненный путь, связанный с сельским хозяйством, тяга к которому победила другие желания - стать геологом, как дядя по материнской линии, единственный из родственников окончивший институт цветных металлов в г. Красноярске, или юристом, что считалось престижным среди одноклассников (кстати последнее желание в какой-то мере исполнилось, так как в последующем 13 лет я отработал в юридическом институте, где готовил специалистов с юридическим образованием для органов внутренних дел).

Взвесив обстоятельно все за и против мной было принято решение поступать в сельскохозяйственный вуз, вот только в какой определили родители - в Красноярский, так как только в этом городе проживали родственники, которые должны были помочь в первое время адаптироваться на новом месте, поскольку впервые пришлось уехать так далеко из родительского дома.

Несмотря на большой конкурс, легко поступил на инженерный факультет Красноярского сельскохозяйственного института, так как хорошо знал вступительные предметы и имел неплохой аттестат - окончил среднюю школу без троек. Бонусом так же послужило и то, что чуть ли не единственным из абитуриентов имел удостоверение шофера-профессионала и опыт работы на сельскохозяйственной технике. И уже на ознакомительной практике после зачисления, когда весь курс работал в Учхозе на уборке картофеля, мне единственному доверили самоходное шасси "Таганрожец", на котором я перевозил зерно от комбайнов на сушильный агрегат. Так началась студенческая жизнь.

Помимо учебы уже после второго курса стал активно заниматься научной деятельностью в научном кружке на кафедре сельскохозяйственных машин, где под руководством А.С. Вишнякова, В.П. Санникова и В.Ф.Федорова разрабатывал проблему снижения потерь зерна при комбайновой уборке урожая. С этой целью на кафедре на базе комбайна СК-4 была изготовлена экспериментальная установка, с которой выезжали в хозяйства Красноярского края, где осуществлялся контроль потерь зерна каждым комбайном и давались конкретные рекомендации по их снижению. Результаты данной работы вылились в дипломный проект "Служба контроля за работой зерноуборочных комбайнов в совхозе Шилинский Сухобузимского района", который в 1977 году защитил на отлично.

Работа в научном кружке позволила получить навыки работы с научной литературой, освоить методики обработки данных, анализировать полученные результаты и делать соответствующие выводы.

Не прошли даром и детские занятия экономической и политической литературой, так как при изучении этих дисциплин в институте, показывая хорошие знания, приглашался преподавателями для написания студенческих научных работ, с которыми выступал на конференциях. Можно также отметить и то, что, развивая это направление, я по окончании сельскохозяйственного института дополнительно окончил Университет марксизма-ленинизма при Краевом комитете КПСС.

В студенческие годы много пришлось заниматься и общественной работой по линии комсомола, за что был награжден Почетной грамотой.

Активная жизненная позиция послужила основанием того, что мне предложили остаться работать в Красноярском сельскохозяйственном институте преподавателем с перспективой обучения в аспирантуре.

Свою преподавательскую деятельность я начал на кафедре механизации животноводческих ферм в качестве ассистента. Огромную помощь в становлении из состоявшегося выпускника педагога и ученого в этот период оказали заведующий кафедрой Антонов Н.М. и такие опытные преподаватели как В.Г. Филиппов, В.В. Заболотный, Д.П. Курочка. И уже через год под их руководством мною были написаны первые научные статьи и методические пособия.

Следующим, наиболее значимым, этапом становления своей научно-педагогической деятельности я считаю обучение в очной аспирантуре Ленинградского сельскохозяйственного института на кафедре механизации животноводческих ферм.

Мне, несомненно, повезло, что моим научным руководителем был назначен один из корифеев дисциплины "Механизация животноводства", заслуженный деятель науки и техники РСФСР, д.т.н., профессор Мельников Сергей Всеволодович.

С.В. Мельников был не только замечательным педагогом, но и талантливым ученым. Большая эрудиция, исключительный кругозор и понимание перспектив развития сельскохозяйственной науки и практики обусловили широкий диапазон творчества профессора С.В. Мельникова. В рамках своей научной школы им подготовлено более 50 докторов и кандидатов наук, ставших впоследствии заведующими кафедрами, деканами, проректорами и ректорами ведущих вузов, директорами научно-исследовательских институтов страны. Под его руководством повысили свою квалификацию сотни преподавателей кафедр механизации животноводства сельскохозяйственных вузов страны и зарубежья.

Считаю, что благодаря Сергею Всеволодовичу я формировался как квалифицированный педагог и научный исследователь, поскольку требования со стороны научного руководителя и всей системы подготовки научных кадров тогда были чрезвычайно жесткие. По заданию С.В. Мельникова я ежегодно отправлялся в научные командировки в различные регионы страны, участвовал в научных конференциях, общался с отечественными и зарубежными ведущими учеными и специалистами в области механизации животноводства, также оказавшими свое влияние на формирование меня как ученого и организатора науки.

Моя профессиональная деятельность связана с тремя учреждениями - Красноярским государственным аграрным университетом, Сибирским юридическим институтом и Хакасским филиалом КрасГАУ, где мне пришлось работать на преподавательских и руководящих должностях. Я искренне благодарен их сотрудникам за эффективную совместную работу, за тот бесценный опыт, который, работая в этих учреждениях, я получил.

За 40 лет своей профессиональной деятельности было много интересной работы, встреч и знакомств. И везде, где бы я ни работал, всегда старался все свои знания, многолетний педагогический и управленческий опыт, энергию направлять на то, чтобы достичь максимальных позитивных результатов.

Сегодня я с гордостью могу сказать, что с данной задачей я справился и в этом огромная заслуга всех тех, кто меня окружал.

Александр Николаевич Ковальчук – ученый, педагог



Вся сознательная жизнь А.Н. Ковальчука связана с сельскохозяйственной отраслью.

Родился Александр Николаевич 1 ноября 1954 года на х. Авангард Кировского района Ставропольского края в семье колхозников.

Отец, Ковальчук Николай Петрович, большую часть своей жизни проработав в колхозе, привил сыновьям любовь к технике, что в будущем и определило жизненный путь Александра Николаевича.

Имея большую тягу к технике, Александр Николаевич, начиная с 5 класса, практически каждые летние каникулы работал в колхозных бригадах на уборке

урожая: сначала разгружал приходящие от комбайнов автомобили, затем занимался подработкой зерна на току, а в последствии помощником комбайнера. Кроме того приходилось работать и помощником тракториста, выполняя самые разнообразные работы: вспашку, посев, транспортировку грузов и прочее. Доводилось готовить сельскохозяйственную технику к полевым работам и ставить ее на хранение по окончании полевых работ.

В 10 классе, имея большую практику вождения отцовского автомобиля, легко сдал экзамены и получил удостоверение шофера-профессионала 3 класса с правом управления автомобилем при достижении своего совершеннолетия.

Таким образом, еще, будучи учеником общеобразовательной школы, Александр Николаевич практически изучил всю сельскохозяйственную технику и приобрел значительный опыт работы на ней, что в будущем очень помогло при обучении в сельскохозяйственном институте.

Привязанность к сельскому хозяйству формировалась также работой в одной из первых ученических производственных бригад, созданной в 1956 году по инициативе педагогов средней школы и с участием специалистов колхоза, которой в 1961 году было присвоено имя Юрия Гагарина. В бригаде готовили механизаторов-трактористов, комбайнеров, водителей автомобилей, операторов машинного доения, агрохимиков-лаборантов.

Ученическая бригада – это качественно новая форма воспитания детей. В результате почти 900 ее выпускников из общего числа связали свою судьбу с сельским хозяйством и стали замечательными тружениками, передовиками производства, людьми активной жизненной позиции. Среди них оказался и Александр Николаевич.

Тесная связь с сельскохозяйственной отраслью по окончании десятилетки определила дальнейший жизненный путь Александра Николаевича – учеба в вузе сельскохозяйственного профиля. И таким вузом стал Красноярский сельскохозяйственный институт, в который Александр Николаевич поступил в 1972 году на факультет механизации сельского хозяйства.

Учеба в вузе давалась сравнительно легко, так как большой практический опыт следовало только подкрепить теоретическими знаниями, которые усваивались без особых затруднений. Оставалось время для общественной и научной работы. Постоянно избирался профоргом, комсоргом группы, курса. С 3-го курса работал в студенческом научном кружке на кафедре сельскохозяйственных машин, где совместно с преподавателями Вишняковым А.С., Санниковым В.П., Федоровым В.Ф. разрабатывал

проблему снижения потерь зерна при комбайновой уборке урожая. С этой целью на кафедре сельскохозяйственных машин на базе комбайна была изготовлена экспериментальная установка, с которой выезжали в хозяйства Красноярского края, где осуществлялся контроль потерь зерна каждым комбайном и давались конкретные рекомендации по их снижению. Прделанная работа давала существенный экономический эффект, так как потери зерна в процессе уборки снижались в несколько раз. Результаты данной работы вылились в дипломный проект "Служба контроля за работой зерноуборочных комбайнов в совхозе Шилинский Сухобузимского района", который в 1977 году Александром Николаевичем был защищен с отличием.

Оценив хорошие знания, практический опыт и склонность к научной деятельности руководством Красноярского сельскохозяйственного института Александр Николаевич был рекомендован на преподавательскую работу на кафедре механизации животноводческих ферм, на которой проработал с некоторыми перерывами до 2012 года, вплоть до ее реорганизации.

Свою преподавательскую деятельность на кафедре механизации животноводческих ферм Александр Николаевич начал в 1977 году в качестве ассистента, а с 1980 года продолжил в качестве старшего преподавателя. Этот отрезок времени характеризуется как период накопления педагогического опыта и поиска направления научной деятельности. Александр Николаевич ведет занятия, проходит курсы повышения квалификации в Ленинградском СХИ (1979 г.), совместно с заведующим кафедрой Антоновым Н.М. занимается вопросами динамической нагруженности кормоприготовительной техники, оказывает практическую помощь учебному хозяйству института путем разработки и внедрения в производство технических средств и технологических линий, сдает кандидатские экзамены, оканчивает факультет идеологических кадров университета марксизма-ленинизма по направлению "марксистско-ленинская философия" (1978-1980 гг.), публикует несколько научных статей.

1981 год стал решающим для Александра Николаевича в научном плане, он поступил в очную аспирантуру Ленинградского сельскохозяйственного института на кафедру механизации животноводческих ферм. Научным руководителем Александра Николаевича становится один из корифеев дисциплины "Механизация животноводства", заслуженный деятель науки и техники РСФСР, д.т.н., профессор Мельников Сергей Всеволодович.

Под руководством С.В. Мельникова в годы аспирантуры Александр Николаевич формируется как квалифицированный педагог и научный исследователь.

Нужно отметить, что в аспирантуру Александр Николаевич поступил уже с готовой темой. Дело в том, что в конце 70-х годов 20-го столетия в Сибири значительный интерес представляла проблема освоения пойменных угодий крупнейших сибирских рек, занимавших громадные площади, которые практически не были освоены.

Одним из направлений освоения пойм рек, которым занялся Александр Николаевич, стало разработка и внедрение технологии заготовки кормов искусственной сушки с использованием плавучих машинных комплексов. Проведенный анализ природно-экономических факторов, влияющих на использование пойменных лугов, а также оценка существующих способов и технических средств заготовки кормов показали, что данное направление являлось наиболее перспективным и единственно возможным на данном этапе эффективного освоения пойм сибирских рек.

В работу по созданию плавучих средств для заготовки искусственно обезвоженных кормов кафедра механизации животноводческих ферм Красноярского СХИ включилась в 1979 году, когда на судовой верфи г. Красноярска по ее разработкам был построен и введен в эксплуатацию экспериментальный плавучий комплекс "Красноярец-1".

Первые годы эксплуатации комплекса выявили ряд проблем, решением которых, собственно, и занимался Александр Николаевич, обучаясь в аспирантуре. В результате научной проработки вопросов, которые затем проверялись на практике во время

длительного автономного ведения производственного процесса в районах, удаленных на значительное расстояние от населенных пунктов, Александру Николаевичу удалось обосновать и разработать конструктивно-технологическую схему комплекса и ряд технических средств для производства брикетированных кормов, а также оптимизировать состав уборочно-транспортного звена и конструктивно-режимные параметры охладителя брикетов. Все это дало значительный экономический эффект и подтвердило необходимость и целесообразность внедрения данной технологии, а также открыло перспективу расширения практики применения плавучих комплексов.

Полученные А.Н. Ковальчуком материалы вызвали значительный интерес в МСХ РСФСР и в 1985 году были заслушаны на НТС МСХ РСФСР, где получили одобрение. Подготовленные Ковальчуком А.Н. материалы решено было включить как раздел в рекомендации, готовящиеся СО ВАСХНИЛ во исполнение постановления Совета Министров РСФСР от 27.01.1981 г. № 51. Такие рекомендации – «Производство гранулированных и брикетированных кормов плавучими комплексами в Северо-Енисейской пойме» – были изданы СО ВАСХНИЛ совместно с НИИСХ Крайнего Севера, Сибирским ИМЭСХ и Красноярским СХИ в 1987 году.

2 июля 1985 года Ковальчук А. Н. блестяще защитил кандидатскую диссертацию «Разработка технологии и совершенствование средств механизации заготовки брикетированных кормов плавучими машинными комплексами в поймах рек» в диссертационном совете при Ленинградском сельскохозяйственном институте. В этом же году, 4 декабря Высшей Аттестационной комиссией при Совете Министров СССР ему была присвоена ученая степень кандидата технических наук (ТН № 086102).

Следует сказать, что работа в этом направлении продолжалась и после защиты диссертации. Так, по заданию Красноярского краевого АПО в 1983 г. кафедрой механизации животноводства было разработано и впоследствии реализовано техническое задание на универсальную поточно-технологическую линию заготовки брикетированных и гранулированных кормов плавучего комплекса «Красноярц-2». В 1984 году были проведены производственные испытания плавучего комплекса "Красноярц-2" с универсальной поточной технологической линией, по результатам которых выявлено значительное улучшение его эксплуатационно-технологических и технико-экономических показателей.

В августе 1989 г. институтом ВНИИМОЖ по согласованию с Госагропромом СССР проведены техническая экспертиза, зооагротехническая, эксплуатационно-техническая, экономическая оценки поточной линии производства прессованных кормов с затариванием их в гибкие контейнеры на плавучем комплексе «Красноярц-2» в пойме р. Енисей. В акте испытаний отмечено, что использование поточной линии на плавучем комплексе «Красноярц-2» при производстве прессованных кормов в условиях поймы р. Енисей экономически целесообразно и перспективно. По основным показателям технологическая линия соответствует техническому заданию и может быть использована для работы в поймах рек различных регионов. По результатам проведенных испытаний плавучий комплекс «Красноярц-2» следует передать на государственные приемочные испытания.

Результаты проделанной работы легли в основу нескольких кандидатских и одной докторской диссертаций, которые были успешно защищены сотрудниками кафедры.

После защиты в 1985 году кандидатской диссертации Ковальчук А.Н. вернулся в Красноярский СХИ (с 1991 года Красноярский государственный аграрный университет), где по 1986 год проработал старшим преподавателем. В 1988 году был избран по конкурсу доцентом кафедры механизации животноводческих ферм, проработав в этой должности до 1996 года.

Это время можно охарактеризовать как период развития Ковальчука Александра Николаевича в качестве педагога, умелого и настойчивого организатора научных исследований и руководителя коллектива.

Будучи самым молодым кандидатом наук на факультете механизации сельского хозяйства, Ковальчук А.Н. продолжает заниматься плодотворной научно-исследовательской работой. Им опубликовано более 50 научных статей, получено 3 авторских свидетельства и 1 патент на изобретение, подготовлено 3 заключительных отчета по НИР. Регулярно участвует в работе научных и методических конференций. Руководит научно-исследовательской работой студентов. В 1988 году постановлением бюро ВЛКСМ Красноярского края, отмечая «большой вклад в развитие советской науки, техники, производства, а также большую работу по коммунистическому воспитанию молодежи», присудило Александру Николаевичу звание Лауреата премии комсомола Красноярского края в области науки и техники. В этом же году за разработку плавучих комплексов «Красноярц-1» и «Красноярц-2» оргкомитет Восточно-Сибирской зональной выставки научного и технического творчества наградила А.Н. Ковальчука дипломом 1-й степени.

Совместно с сотрудниками кафедры А.Н. Ковальчук принимал активное участие в развитии материально-технической базы института и учебного хозяйства "Миндерлинское". Были разработаны и внедрены кормоцех крупного рогатого скота с технологическими линиями измельчения и смешивания корнеплодов с соломой, дозирования и подачи концентрированных кормов, измельчения и запаривания соломы, мойки и измельчения корнеклубнеплодов; технология заготовки комбинированного силоса для крупного рогатого скота; линия приготовления и раздачи кормов на свиноводческой ферме; поилка для крупного рогатого скота с электрическим подогревом воды; мойка корнеклубнеплодов; электроводило ДК-5 для активного движения быков. Кроме того, переоборудован разбрасыватель 1ПТУ-4 для дозированной подачи корнеплодов, применен кормораздатчик РС-5А взамен кормораздатчика РКС-3000 на свинарнике. Многие из указанных разработок были оформлены как рационализаторские.

Из лучших студентов на кафедре было создано студенческое конструкторское бюро по проектированию промышленного комплекса на 800 голов дойного стада чернопестрой породы скота. И такой оригинальный комплекс был спроектирован, но, к сожалению, по ряду обстоятельств не был построен.

С сотрудниками кафедры В.Г. Филипповым и Н.М. Антоновым А.Н. Ковальчук разработал для условий Сибири пневмогидравлическую систему удаления и утилизации навоза с использованием вертикального хранилища, конструкция которого защищена несколькими авторскими свидетельствами. Данная технология успешно прошла производственные испытания в подсобном хозяйстве Красмашзавода.

На высоком профессиональном уровне А.Н. Ковальчук читает лекции, ведет лабораторные и практические занятия, руководит учебными и производственными практиками, дипломным проектированием. Постоянно вносит в свою работу творчество, ищет новые, лучшие методы, приемы обучения и воспитания студентов. Обеспечил весь программный курс учебно-методическими материалами. Опубликовал около 30 методических указаний, журналов-отчетов, рекомендаций и других методических материалов.

Решением Государственного комитета СССР по народному образованию в 1990 году А.Н. Ковальчуку присвоено ученое звание доцента по кафедре механизации животноводческих ферм.

Большое внимание Александр Николаевич уделял в эти годы общественной работе, являясь членом профбюро, председателем спортивно-оздоровительной комиссии, членом методической комиссии факультета механизации и университета. На протяжении ряда лет являлся председателем секции совершенствования НИРС университета. Участвовал в организации и проведении нескольких краевых и региональных научно-технических конференций и выставок, издании тезисов докладов и сборников научных трудов. Ежегодно проводил агитационную работу по профориентации в школах, техникумах, колледжах и лицеях Красноярского края.

Исполняя с 1989 по 1993 годы обязанности заместителя декана по учебно-воспитательной и научно-исследовательской работе, декана факультета механизации сельского хозяйства, являясь членом Совета факультета и университета, Ковальчук А.Н. состоялся как руководитель одного из крупнейших подразделений университета. Александр Николаевич активно занимался совершенствованием учебного процесса, развитием материально-технической базы, улучшением качественного состава научных, преподавательских и лаборантских кадров факультета, благоустройством территории университета.

1996 год круто изменил судьбу А.Н. Ковальчука. В это время на базе средней школы милиции г. Красноярск создавался Сибирский юридический институт МВД России. Для этого потребовались молодые, энергичные, остепененные преподаватели с опытом научной, педагогической и руководящей работы. А.Н. Ковальчуку от руководства института поступило предложение создать и возглавить в СибЮИ одну из основных кафедр – кафедру боевой подготовки.

Работу по созданию кафедры пришлось начинать практически с нуля, не имея при этом соответствующего базового образования. Помогли накопленный ранее опыт, большая работоспособность и целеустремленность. Уже через год институт прошел аттестацию, а кафедра превратилась в одно из ведущих подразделений вуза.

Работая в Сибирском юридическом институте с 1997 по 2010 гг. А.Н. Ковальчук приобрел опыт преподавания дисциплин, соответствующих профилю кафедры. Получил 1 разряд по стрельбе из боевого оружия и звание судьи по спорту по пулевой стрельбе. Регулярно участвовал в подготовке сборной команды института, организации и проведении соревнований по стрельбе из боевого оружия. Поддерживал тесный контакт с практическими органами, оказывая методическую помощь инспекторам специальной, боевой, физической подготовки и спорта в организации занятий по огневой подготовке в подразделениях ОВД. Неоднократно привлекался для работы в составе комиссии МВД России по инспектированию ГУВД Красноярского края, МВД по Республике Хакасия, МВД по Республике Тыва, СибУВДТ по вопросам организации служебно-боевой подготовки кадров.

В 2004 году Ученым советом института было принято решение организовать на базе Сибирского юридического института МВД России межведомственный командный турнир сотрудников правоохранительных органов по стрельбе из боевого оружия, посвященный памяти генерал-майора милиции, доктора юридических наук, профессора Горобцова В.И. В 2006 году турнир был включен во Всероссийский календарь соревнований и в план МВД России «Патриотическое воспитание молодежи», поскольку включал проведение соревнований по стрельбе из малокалиберной винтовки среди кадет кадетских корпусов Красноярского края и детей сотрудников правоохранительных органов. В рамках турнира была организована научно-практическая конференция «Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов».

А.Н. Ковальчук активно участвовал в подготовке сборной команды института, организации и проведении соревнований по стрельбе из боевого оружия, а также научно-практической конференции в рамках турнира.

Ежегодно в турнире принимало участие более 20 команд правоохранительных органов из 12 регионов Российской Федерации. Общее количество участников достигало 150 человек. По итогам турнира норматив мастера спорта выполняло до 13 человек, норматив кандидата в мастера спорта – до 38 человек, норматив 1 спортивного разряда – до 69 человек.

Высокие спортивные результаты, показанные участниками соревнований, свидетельствовали о том, что в процессе обучения сотрудников правоохранительных органов и тренировок спортсменов применялись эффективные методические приемы, методы и средства подготовки, проверенные многолетней практикой, а также новейшие

научные достижения в данной области. Об этом, в частности, заявил выдающийся советский и российский спортсмен и тренер, главный судья соревнований почетный мастер спорта, заслуженный тренер РСФСР, судья международной категории И.Г. Зазулин, который в разные годы становился чемпионом первой Спартакиады народов РСФСР (1959 г.), серебряным призером Спартакиады народов СССР (1956, 1959 гг.), чемпионатов СССР (1954-1960 гг.), 3-х кратным чемпионом СССР (1955-1958 гг.), 3-х кратным рекордсменом СССР, чемпионом Европы (1959 г.), чемпионом ДОСААФ СССР (1950-1956 гг.), неоднократным победителем первенства Вооруженных Сил СССР (1953-1956 гг.), международных соревнований (1956- 1959 гг.) по стрельбе.

Важное место в рамках турнира было отведено соревнованиям по стрельбе из малокалиберной винтовки, которые являлись неотъемлемой частью патриотического воспитания молодежи. Следует отметить, что команда детей сотрудников СибЮИ, которую готовил А.Н. Ковальчук, регулярно завоевывала призовые места в соревнованиях, а отдельные ее члены являлись многократными победителями соревнований.

В рамках проводимого научного форума рассматривались вопросы, касающиеся огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов, вырабатывались рекомендации департаменту кадрового обеспечения и образовательным учреждениям МВД России.

За время работы в СибЮИ А.Н. Ковальчук неоднократно получал почетные грамоты и благодарности от начальника института, начальника ГУВД по Красноярскому краю, начальника МВД по Республике Тыва, председателя Законодательного собрания Красноярского края, начальника СибУВДТ. Награжден медалями «За отличие в службе» III степени и «200 лет МВД», нагрудными знаками «За верность долгу», «200 лет МВД». В 2009 г. в составе авторского коллектива А.Н. Ковальчук награжден дипломом в смотре-конкурсе на лучшую работу профессорско-преподавательского состава, внедренную в практику правоохранительных органов.

Научные интересы А.Н. Ковальчука в этот период были связаны с темой «Совершенствование методики огневой подготовки сотрудников ОВД». Им опубликовано около 140 работ по этой тематике, в числе которых около 50 методических пособий, в том числе с грифом МВД РФ, одна монография и один аналитический обзор. Подготовил учебник по дисциплине «Огневая подготовка», в который включены собственные научные разработки и реализован накопленный многолетний опыт преподавания дисциплины. В качестве научного руководителя и исполнителя подготовил 17 заключительных отчетов по научно-исследовательским работам, выполненных по заявкам ДКО МВД России, ГУВД по Красноярскому краю, МВД по Республике Тыва, СибУВДТ, ГУФСИН России по Красноярскому краю и по инициативе кафедры.

Занимаясь вопросами огневой подготовки сотрудников ОВД, А.Н. Ковальчук предпринял попытку осмыслить проблему формирования у курсантов и слушателей учебных заведений МВД России профессиональных навыков обращения с пистолетом в условиях оперативно-служебной деятельности посредством нормативов по огневой подготовке. С этой целью на основе современных методологических подходов, с учетом практики применения и использования оружия сотрудниками и накопленного педагогического опыта им разработан комплекс нормативов, а также организационно-методические основы их обучению, даны методические рекомендации по выполнению указанных нормативов. Результаты проведенного в СибЮИ МВД России масштабного эксперимента показали, что использование предложенных нормативов и методики обучения позволяют формировать у курсантов более высокий по сравнению с традиционным подходом уровень эффективного и безопасного владения табельным оружием.

Результаты данной работы были доложены и получили одобрение на Всероссийской научно-практической конференции «Состояние и перспективы

совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов», заседании секции тактико-специальной, огневой и физической подготовки ИМЦ ГУК МВД России.

Работая в Сибирском юридическом институте А.Н. Ковальчук опубликовал свыше 80 научных статей и тезисов докладов, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК. Регулярно участвовал в работе научных и методических конференций, сборов, семинаров различного уровня. Постоянно руководил работой курсантов и слушателей, занимающихся НИР. На протяжении всех лет работы в институте имел высокий научный рейтинг, за что неоднократно поощрялся руководством. В 2010 году вышел в отставку в звании полковника.

По приглашению ректора КрасГАУ Цугленка Н.В. в 2005 году А.Н. Ковальчук, работая в СибЮИ, по совместительству возглавил кафедру механизации производства и переработки продукции животноводства в институте УИС Красноярского государственного аграрного университета. В этот период ректор Н.В. Цугленок ставит перед коллективом университета задачи по построению системы многоуровневого образования и университетского комплекса, разработке электронных учебно-методических комплексов дисциплин и развитию дистанционных образовательных технологий. Коллектив кафедры под руководством А.Н. Ковальчука приступил к реализации поставленных задач. Это был сложный период. Приходилось совмещать работу в юридическом институте с работой в аграрном университете. Многие не верили, что можно полноценно совмещать службу в органах внутренних дел с гражданской деятельностью, тем более руководить подразделениями, не имеющими никаких точек соприкосновения. Но Александр Николаевич своей деятельностью опроверг эти сомнения, однако стоило это ему неимоверного напряжения сил. Все свободное время от основной деятельности, а также выходные приходилось посвящать работе на кафедре механизации производства и переработки продукции животноводства.

С приходом А.Н. Ковальчук в коллективе создалась нормальная психологическая и творческая обстановка, что позволило резко повысить рейтинг кафедры не только в институте УИС, но и в университете. Уже в 2007 году кафедра набирает такое количество баллов, которое позволяет подняться ей с последнего на первое место в институте УИС и занять призовое место среди 50 кафедр университета. Основной вклад в рейтинг кафедры при этом внес А.Н. Ковальчук. В дальнейшем рейтинг кафедры не опускался ниже четвертого места по институту УИС, а в 2011 году кафедра вновь заняла 1 место.

Ведущее положение кафедры стало возможным благодаря тому, что А.Н. Ковальчук организовал коллектив на подготовку и издание фундаментальных научно-методических материалов (монографий, учебных пособий с грифом СибРУМЦ и МСХ России), разработку электронных УМК, получение заявок и патентов на изобретения, защиту диссертаций.

Наиболее значимыми в этот период стали подготовленные А.Н. Ковальчуком совместно с сотрудниками кафедры монографии «Заготовка кормов в поймах рек плавучими комплексами» (2010 г.), «Нетрадиционные технологии заготовки кормов в Сибири» (2010 г.), учебные пособия «Механизация и технологии в животноводстве» (2007 г., гриф МСХ России), «Механизация доения коров, обработки и первичной переработки молока, механизация стрижки овец» (2008 г., гриф СибРУМЦ), «Гидравлика и гидравлические машины» (2011 г., гриф СибРУМЦ) и другие. Преподаватели кафедры под руководством и при непосредственном участии А.Н. Ковальчука разработали оригинальные электронные УМК: «Гидравлика» (2007 г.), «Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств» (2008 г.), «Машины и оборудование в животноводстве» (2009 г.) и другие.

С 2008 г. А.Н. Ковальчук включился в подготовку аспирантов. И.И. Скрыль, В.А. Кузин, Д.Л. Герасин под его руководством разрабатывают новейшие машинные технологии и современные технические средства – главное стратегическое направление

инженерной науки в начале нового века.

Одно из таких направлений научной школы Александра Николаевича связано с обоснованием и внедрением для условий Сибирского региона технологии удаления и утилизации навоза, базирующаяся на использовании вертикального навозохранилища с регулируемым биотермическим процессом, конструкция которого защищена авторскими свидетельствами.

Второе направление направлено на решение весьма важной проблемы снижения уровня вибраций машин и в частности молотковых дробилок.

Перспективным направлением, по внедрению которого в сельскохозяйственное производство занимается А.Н. Ковальчук с аспирантами, является кавитационная обработка кормов, продуктов и отходов животноводства.

Достаточно давно, еще с аспирантуры, в центре научных интересов Александра Николаевича постоянно находятся эколого-энергетические аспекты современного сельскохозяйственного производства, особенно рост невозобновляемых источников энергии. По его мнению, применяемое в настоящее время технико-экономическое обоснование следует дополнить эколого-энергетическим анализом сельскохозяйственных технологий и технических средств, который заключается в составлении материальных, энергетических и эксергических балансов при производстве сельскохозяйственных продуктов. Такой подход позволяет осуществлять оценку и выбор энергосберегающих технологий, уточнить требования к энергетическому и технологическому оборудованию, выявить резервы экономии энергии, получать экологически безопасную продукцию. В конечном итоге, применение данного метода позволяет найти самые эффективные пути решения крупных народнохозяйственных проблем и тем самым обеспечить устойчивый рост производства сельскохозяйственной продукции.

Эффективность применения указанного метода можно оценить по результатам исследований, проводимых А.Н. Ковальчуком на протяжении последних двух десятилетий, который широко использовался при обосновании и разработке нетрадиционных технологий заготовки кормов, адаптированных к условиям Сибирского региона. Данные технологии прошли производственные испытания во многих хозяйствах и показали свою жизнеспособность и конкурентоспособность с традиционными технологиями заготовки кормов. Широкое их внедрение позволило существенно повысить эффективность технологических процессов и технических средств заготовки и хранения кормов при высоком их качестве.

Указанные направления лежат в основе готовящейся докторской диссертации Александра Николаевича.

В 2009 году при значительной поддержке и оказанной помощи А.Н. Ковальчука кафедра выпустила на защиту кандидатской диссертации преподавателя Долбаненко В.М., активно готовилась к завершению диссертация другого преподавателя.

В 2010 году А.Н. Ковальчук окончательно вернулся на кафедру, на которой более 30 лет назад начинал свою трудовую деятельность. Несмотря на то, что состояние дел на кафедре с приходом А.Н. Ковальчука заметно улучшилось, им были намечены большие планы по всем направлениям деятельности, как на ближайшую перспективу, так и стратегические, на много лет вперед. Однако реализовать их не удалось. По приказу ректора в марте 2011 года А.Н. Ковальчук был направлен в г. Абакан, чтобы возглавить Хакасский Филиал.

Пришлось, как уже не раз приходилось, начинать новое, мало знакомое, дело. Времени на "раскачку" не было. Практически по каждому направлению деятельности имелись как незначительные, так и серьезные проблемы, которые собственно и подтвердились первой же проверкой после назначения А.Н. Ковальчука директором.

Одной из наиболее серьезных проблем, с которой столкнулся А.Н. Ковальчук в начале своей деятельности в новой должности – это кадровая проблема. Например, из ключевых ставок были вакантными ставки юриста, специалиста по охране труда,

практически сразу же освободилась ставка заместителя директора по учебно-методической работе, был освобожден от занимаемой должности заведующий хозяйством, чуть позже уволились заместитель директора по научной и воспитательной работе, начальник УМО. Таким образом, нужно было укомплектоваться квалифицированными, ответственными сотрудниками и это при том, что А.Н. Ковальчук практически не знал хорошо ни одного человека в г. Абакане и должен был опираться при выборе исключительно на мнения работавших сотрудников Филиала. Естественно, это привело к тому, что на отдельные должности принимались кадры, с которыми через короткое время приходилось расставаться. А работа при этом не стояла на месте. Приходилось многие обязанности взваливать на свои плечи. И только где-то, через год-полтора года удалось сформировать коллектив, способный на должном уровне решать производственные задачи.

С приходом А.Н. Ковальчука в Филиале продолжился процесс по формированию высокопрофессионального профессорско-преподавательского коллектива, соответствующего аккредитационным показателям. Перед отделом кадров и заведующими кафедр была поставлена соответствующая задача. По результатам деятельности в Филиале наметилась положительная динамика в кадровом обеспечении образовательного процесса, рост остротенности преподавательского состава. В тоже время оставался достаточно низким показатель преподавателей, имеющих ученое звание. Так, в 2012 году доля штатных сотрудников Филиала с учеными званиями немногим превысила 20 % (4 сотрудника). Требовалось активизировать работу в этом направлении.

Плодотворная работа преподавателя вуза в современных условиях невозможна без постоянного совершенствования профессиональной подготовки. Содержание системы повышения квалификации преподавателей определяется современными тенденциями в международном и отечественном образовательном процессе, социальными и экономическими изменениями в России, современным состоянием информационно-коммуникационных технологий, передовыми методиками и технологиями обучения, расширением спектра и содержания функций вуза и его персонала.

За период с 2010 по 2014 год, благодаря постоянному вниманию к этому вопросу со стороны директора Филиала А.Н. Ковальчука, повысили профессиональную квалификацию тем или иным способом порядка 100 % профессорско-преподавательского состава.

Следует так же отметить, что обучаются в аспирантуре и являются соискателями 5 сотрудников Филиала. Ряд преподавателей активно работает над докторскими диссертациями. Тем самым, Филиал готовит базу для улучшения своего кадрового потенциала.

Сегодня в Филиале с учеными степенями и званиями работает более 70 % преподавателей. Доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора составляет 12,1 %. Средний возраст преподавателей составляет 47 лет.

В целом по данному направлению деятельности можно констатировать следующее, сложившийся при руководстве А.Н. Ковальчука коллектив преподавателей Филиала позволяет нацеливаться на позитивное решение стратегических задач, стоящих перед учебным заведением. За весомый вклад в дело подготовки кадров для сельского хозяйства республики многие работники Филиала награждены почетными грамотами Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Республики Хакасия, Министерства образования и науки Республики Хакасия, Правительства и Верховного Совета Республики Хакасия, отмечены благодарственными письмами, почетными грамотами и знаками Красноярского государственного аграрного университета, районных администраций, предприятий и организаций Республики Хакасия.

Другой, сложной и неотложной, практически сразу же встала задача перехода на

многоуровневую форму подготовки специалистов. Требовалось срочно получить лицензию, разработать и утвердить необходимый для этого комплект учебно-методических материалов. Весь коллектив Филиала был мобилизован на эту работу и, нужно отметить, достойно с ней справился.

Филиал был аккредитован в составе вуза (свидетельство о государственной аккредитации серия ВВ № 000357, регистрационный № 0354 от 26 апреля 2010 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки) и получил лицензию (серия ААА № 002269, регистрационный № 2167 от 17 ноября 2011 г., выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки), согласно которой получил право на подготовку бакалавров по 5 направлениям высшего профессионального образования: 080100.62 «Экономика»; 080200.62 «Менеджмент»; 081100.62 «Государственное и муниципальное управление»; 111100.62 «Зоотехния»; 110900.62 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

В строгом соответствии со стандартами были разработаны, обсуждены на Ученом совете университета и утверждены Ректором Учебные планы по всем направлениям. Профессорско-преподавательский состав кафедр активно приступил к разработке учебно-методических комплексов и уже через год, выполнив колоссальный объем работ, практически полностью обеспечил ими все 295 дисциплин.

В сентябре 2011 года Филиалом был произведен первый набор бакалавров. Из 239 подавших документы на 1 курс было зачислено 214 студентов. В 2012 году было уже зачислено 219, а в 2013 году 228 студентов.

Следует отметить, что ни в 2011 ни в последующие годы плановые показатели по приему студентов не были достигнуты. Причин здесь несколько. Основные из них – это негативная демографическая ситуация в стране и усилившаяся конкуренция среди вузов региона в последнее время. С целью успешного осуществления набора абитуриентов для поступления в Филиал по всем профилям подготовки Александром Николаевичем была поставлена задача значительно расширить спектр профориентационной работы. Сотрудники активно включились в эту работу: посещались школы, училища и колледжи региона, велась переписка с органами власти и населением, большое внимание уделялось рекламе (ТВ, справочники, буклеты, периодические издания, Интернет), стало традицией участие Филиала в ярмарках вакансий и учебных рабочих мест в Республике Хакасия, проведение «дня открытых дверей». В результате проводимой профориентационной работы Филиалу удалось сохранить достигнутые ранее показатели по набору абитуриентов для поступления в учебное заведение.

Проанализировав структуру контингента студентов, обучающихся в Хакасском Филиале за несколько лет, А.Н. Ковальчук установил, что имеющиеся направления подготовки далеко не в равной мере привлекают абитуриентов. Так, наиболее востребованными экономическими направлениями являются «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» (30,2 %), «Экономика и управление на предприятии» (19,8 %) и «Производственный менеджмент» (17,5 %), а на остальные профили приходится 32,5 % обучающихся. Традиционно провальными являются направления «Зоотехния» и «Технология производства и переработки продуктов животноводства», набирающие 10,8 % студентов и это несмотря на то, что в республике активно развиваются животноводство и отрасль переработки сельскохозяйственной продукции, а также крестьянские и фермерские хозяйства.

Обобщив отмеченные негативные факторы, мониторинг образовательных услуг в регионе, сложившуюся структуру контингента студентов, а также имеющийся потенциал Филиала Советом Филиала было выдвинуто требование значительного расширения образовательного поля. Это позволило бы, во-первых, абитуриентам найти востребованное экономикой региона направление для обучения, а выпускникам – применение во многих отраслях производства; во-вторых, удовлетворить запросы работодателей широкого спектра деятельности. Немаловажно и то, что в результаты

проведенных мероприятий планировалось достигнуть лицензионных показателей по предельной численности обучающихся, которые пока еще достаточно далеки от нормативных.

По данному направлению деятельности Филиалом разработана программа действий как на ближайшую (2013-2014 гг.), так и на отдаленную (2015-2020 гг.) перспективу. Первым этапом запланированной работы стало открытие очной формы обучения. В 2013 году Филиалу удалось набрать только одну группу очников. В 2014 году в результате целенаправленной работы набор абитуриентов на очное отделение удалось увеличить до трех групп. В перспективе приведенный контингент очной формы обучения должен превысить заочную форму, что позволит стать Филиалу полноценным учебным заведением, в чем несомненная заслуга А.Н. Ковальчука.

В дальнейшем планируется в рамках лицензированных направлений расширить перечень профилей подготовки (с 7 до 11), а в рамках лицензированных направлений расширить перечень профилей подготовки (с 7 до 11), организовать курсы повышения квалификации с выдачей удостоверения или свидетельства государственного образца и профессиональную переподготовку кадров.

По инициативе А.Н. Ковальчука Филиал нацелился на создание устойчивой связи образования с рынком труда через партнерство с производством. Всего Филиалом заключено и действуют более 70 договоров о сотрудничестве с администрациями районов, ведущими в Республике Хакасия фондами, компаниями, учреждениями, предприятиями и организациями. Только в 2013 году партнерами Филиала стала 21 организация, в 2014 году – еще 9. Сотрудничество Филиала и указанных организаций направлено на научное, кадровое и информационное обеспечение их деятельности.

Большую озабоченность вызывало у А.Н. Ковальчука и состояние учебно-материальной базы Филиала: разбросанность учебных корпусов по территории города сказывалась на оперативности управления, не хватало помещений для персонала, часть помещений требовала серьезного ремонта, но самое главное – низкий аккредитационный показатель по предельной численности обучающихся (1780 человек), который являлся серьезным препятствием для увеличения контингента студентов. В результате огромной работы, проведенной в этом направлении, практически все вопросы были сняты с повестки дня, за исключением последнего. За счет неординарных решений практически всем сотрудникам были созданы комфортные условия для работы. Кроме того, были выделены помещения для кассы, сторожей, методистов. В корпусах установлена пожарно-охранная сигнализация, видеонаблюдение. Серьезная работа была проведена по увеличению площадей Филиала. Руководством проработано несколько перспективных вариантов, реализация которых позволит создать базу для дальнейшего развития Филиала.

Непрерывно пополнялся библиотечный фонд Филиала. В настоящее время он достиг 36202 экземпляров печатных единиц, в том числе учебной - 27442 экземпляров; ежегодная подписка на периодическую печать составляет не менее 40 комплектов. Значительный вклад в пополнение фонда библиотеки вносят преподаватели Филиала посредством публикации монографий, учебных пособий, методических разработок.

В библиотеке сформирован электронный фонд литературы, насчитывающий более 500 экземпляров, который постоянно пополняется. У студентов также есть возможность пользоваться библиотекой головного ВУЗа. Для библиотеки Филиала открыт доступ к электронной библиотечной системе «Лань». Библиотека Филиала активно сотрудничает с городскими библиотеками Республики Хакасия, и наиболее тесно с ГБУК РХ «Национальная библиотека им. Н.Г. Доможакова». Для сотрудников, преподавателей, студентов Филиала в виртуальном читальном зале Электронной библиотеки диссертаций РГБ доступны более 700 тыс. полных текстов диссертаций и авторефератов по всем специальностям. С 2013 года библиотека Филиала пользуется услугами Сектора межбиблиотечного абонемена и электронной доставки документов (МБА и ЭДД) Национальной библиотеки.

Одним из стратегических направлений в работе библиотеки определено внедрение

современных информационных технологий. В библиотеке используется автоматизированная библиотечная система «1С: Предприятие 8.2. Конфигурация «Библиотека». Создана локальная сеть. Обеспеченность оргтехникой научной библиотеки составляет 6 единиц, в том числе 2 компьютера и 4 единицы копировально-множительной техники.

Анализ материально-технической базы подразделений Филиала показал, что там имеется необходимый перечень средств. Тем не менее акцент на постоянное обновление и модернизацию технических средств обучения, наращивание фонда вычислительной, множительной техники являлся важной составляющей развития учебного заведения. Сегодня в структурных подразделениях Филиала насчитывается более 80 компьютеров и ноутбуков, 3 сервера, 23 многофункциональных устройств, много другой техники. Для управления и методического обеспечения учебного процесса, а также научной деятельности в отделах и на кафедрах Филиала используется 38 компьютеров и 7 ноутбуков. С целью информационного обеспечения научно-исследовательской работы, образовательной и деятельности, связанной с формированием и развитием инновационной инфраструктуры Филиала, приобретено значительное количество лицензионного системного и прикладного программного обеспечения.

Много усилий потребовала и работа по обновлению имеющейся документации в связи с изменением названия Университета и Филиала, но она была выполнена коллективом под руководством А.Н. Ковальчука качественно и в установленные сроки.

Сложные экономические условия в последние годы выдвинули требования по оптимизации штатного расписания Филиала. В результате целенаправленной работы на 11,5 % была сокращена численность административно-управленческого и обслуживающего персонала и на 27,6 % – численность ППС (в основном за счет преподавателей, работающих на условиях внешнего совместительства); произведена реорганизация некоторых отделов и их наполнение. Работа в этом направлении продолжается.

В связи с вступлением России в ВТО сегодня особенно остро стоит вопрос повышения конкурентоспособности российских высших учебных заведений. Уже сегодня наблюдается усиление воздействия рыночных механизмов, в частности – повышение значимости требований заказчиков, рынка труда (в том числе международного), усиление внимания к повышению качества обучения.

Один из необходимых шагов на пути повышения конкурентоспособности – внедрение системы менеджмента качества (СМК), широко применяемых за рубежом и оформленных в виде стандартов ISO серии 9000. Процесс этот трудоемкий и длительный, требующий учета специфики организации, мотивации персонала, постоянного анализа.

В 2011 году Филиал под руководством А.Н. Ковальчука приступил к реализации СМК.

В целях обеспечения реализации Политики и Целей в области качества, принципов процессного и системного подходов к менеджменту качества, а также обеспечению самооценки, результативности и постоянному улучшению внедренной в Филиале системы менеджмента качества приказом были назначены ответственные за СМК в структурных подразделениях, а также уполномоченные по качеству.

Так же был утвержден «План мероприятий по разработке и внедрению системы качества в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО 9001-2008» и типовой модели качества образовательного учреждения.

Состоялось обучение персонала требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (МС ИСО 9001-2008) и типовой модели качества, проведено документирование системы качества (разработка и внедрение внутренних документов), осуществлены мероприятия по материальному обеспечению системы качества (приобретения технологического оборудования, программного обеспечения для технологических целей или целей контроля, ремонт производственных помещений), организован внутренний аудит системы

качества с целью самооценки внедренной СК и подготовки к сертификации учреждения, подготовлена заявка на сертификацию системы менеджмента качества в Орган по сертификации.

Итогом проделанной работы стало получение Филиалом Сертификата соответствия, удостоверяющего, что система менеджмента качества применительно к деятельности по высшему профессиональному образованию, проведению научных исследований и разработок соответствует требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2008 (МС ИСО 9001-2008).

Результаты деятельности в этом направлении появились очень быстро. Так, по результатам опросов мнений потребителей, проведенных НИИ "Статэксперт" (г. Москва) в основных городах Сибирского федерального округа качество образовательных услуг Хакасского Филиала КрасГАУ в 2014 году получило высокие оценки. Это позволило включить Филиал в Реестр "Лучшие ВУЗы СФО" и стать Лауреатом этого конкурса.

Во главу угла своей деятельности в Филиале А.Н. Ковальчук поставил развитие науки – прикладных и фундаментальных исследований, интеграцию их в учебно-методический процесс, обосновывая это тем, что сегодня главный критерий деятельности профессорско-преподавательского состава – это уровень научных достижений.

Следует сказать, что научный потенциал Филиала к приходу А.Н. Ковальчука был достаточно высок и стабилен. Однако по многим направлениям аккредитационные и лицензионные показатели не выполнялись, на что, собственно и сделал акцент Александр Николаевич. Результаты не заставили себя ждать.

Резко возросла издательская деятельность сотрудников Филиала. Только за последние 3 года сотрудниками подготовлено 15 монографий, издано 3 сборника научных трудов и 5 сборники материалов конференций, опубликовано свыше 300 статей в научных журналах, в том числе 24 – в реферируемых и около 70 – в международных изданиях.

Значительно увеличился объем ежегодно издаваемых Филиалом сборника «Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая», в котором более 50 % статей готовятся профессорско-преподавательским составом учебного учреждения, и сборника материалов научно-практической конференции «Проблемы развития АПК Саяно-Алтая».

Повышение профессионализма профессорско-преподавательского состава, накопленный многолетний опыт позволили Филиалу в 2013 г. впервые организовать и провести вузовскую научно-методическую конференцию "Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития", в которой приняло участие практически половина штатных сотрудников учебного заведения.

Значительный интерес научно-методическая конференция вызвала у профессорско-преподавательского состава других вузов Республики Хакасия. На приглашение участвовать во второй научно-методической конференции откликнулись сотрудники ХГУ им. Н.Ф. Катанова, что позволило в 2014 году придать ей статус межвузовской конференции. В перспективе планируется проводить уже региональную научно-методическую конференцию.

Более активно сотрудники Филиала стали принимать участие в работе научных конференций различного уровня. Если, к примеру, в 2010 году сотрудники Филиала приняли участие всего лишь в 1 международной и 2 региональных конференциях, то в 2011 году – сотрудники заявили в 15 международных, 3 всероссийских и 3 региональных конференциях, в 2012 году, соответственно, в 22, 1 и 19 конференциях, а в 2013 году, в 26, 4 и 16 конференциях.

Региональная научно-практическая конференция «Проблемы развития АПК Саяно-Алтая» в 2012 году приобрела статус международной. Ежегодно в работе конференции принимают участие до 200 ученых, преподавателей, практических работников, аспирантов и магистрантов почти из 30 научных и образовательных учреждений, в числе которых академики, члены-корреспонденты РАСХН, доктора и кандидаты наук, составляющие почти половину ее участников. Участниками конференции выступают

представители исполнительных органов государственной власти Республики Хакасия. Активное участие в работе конференции также принимают крупные республиканские фонды, агентства, компании, организации. География конференции охватывает семь стран, четыре республики и тринадцать городов, что свидетельствует о высокой популярности и целесообразности ее проведения.

Возросла также активность по внедрению в учебный процесс и практику результатов исследований. При этом наблюдается положительная динамика. Так, в 2010 г. не было внедрено ни одной научной разработки, в 2011 г. сотрудниками Филиала сделано уже 13 внедрений, а в 2012 г. – 15. В 2013 г. внедрено уже 18 разработок, в том числе 12 в учебный процесс и 6 - в производство.

Благодаря целенаправленной работе на кафедрах Филиала сложились дееспособные научные коллективы и научные школы, что является базой для создания хозяйственных обществ и научных лабораторий. В 2012 году на Совете Филиала было принято решение об открытии научной лаборатории «Инновационных разработок в животноводстве». В 2013 году создана межкафедральная лаборатория "Инновационных технологий в педагогике", которая уже в 2014 году выиграла грант Республики Хакасия. Готовятся материалы для открытия других научных лабораторий.

Важным средством повышения эффективности научно-исследовательской работы является установление творческих связей Филиала с высшими учебными заведениями и крупными научными центрами Российской Федерации и Республики Хакасия. По инициативе А.Н. Ковальчука заключены договоры о развитии и укреплении научно-исследовательской и педагогической деятельности с Тувинским государственным университетом, Хакасским государственным университетом им. Н.Ф. Катанова, Хакасским техническим институтом, НИИ аграрных проблем Хакасии, Красноярским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства. В 2013 году в число стратегических партнеров Филиала влились Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова, Красноярский научно-исследовательский институт животноводства Россельхозакадемии, Институт профессиональных бухгалтеров и аудиторов России, в 2014 году – Алтайский государственный аграрный университет. Также заключены Соглашения о сотрудничестве с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия, Министерством образования и науки Республики Хакасия. Работа в этом направлении продолжается.

Благодаря деятельности А.Н. Ковальчука, сотрудники Филиала стали активно привлекаться в различного рода проектах и программах, проводимых на международном, федеральном и региональном уровнях. Так, в 2013 году Филиал стал участником "Программы сотрудничества ученых-аграрников Республики Хакасия, Республики Тыва и Монголии на 2014-2016 гг." по совершенствованию научного обеспечения ведения эффективного, экологически безопасного и экономически оправданного сельскохозяйственного производства в экстремальных засушливых условиях. Данная программа и Перспективный план сотрудничества обсуждены на трех заседаниях Международного круглого стола 2-5 октября 2013 г в гг. Абакан, Кызыл и Улаангом. Они одобрены всеми научными, образовательными и производственными организациями – участниками программы. Сотрудничество ученых будет способствовать дальнейшему развитию аграрной науки, образования, сельскохозяйственного производства и международных отношений, укреплению дружбы народов России и Монголии.

Кроме того, сотрудники Филиала стали активно привлекаться к оппонированию диссертаций, приглашаться председателями ГАК, членами жюри международных конференций, экспертами конкурсных проектов международного и республиканского уровня, входить в республиканские общественные организации, такие как Совет молодых ученых специалистов Республики Хакасия, Совет по научной и научно-технической деятельности при Правительстве Республики Хакасия и другие.

Более насыщенной, интересной и результативной стала и научно-

исследовательская работа студентов, которая организуется в тесной связи с образовательным процессом, научной и инновационной работой Филиала.

Студенты реализуют свой творческий потенциал, занимаясь исследованиями, как правило, в рамках научного направления кафедр. Под руководством профессорско-преподавательского состава Филиала студенты разрабатывают и внедряют свои научные разработки в производство конкретных предприятий. Результаты этой работы докладываются на студенческих научных конференциях, публикуются в различных научных изданиях.

Активное участие студенты Филиала стали принимать в ежегодно проводимой научно-практической конференции «Проблемы развития АПК Саяно-Алтая» и публиковать свои научные наработки в материалах данной конференции. Актуальные научные исследования студентов публикуются также в сборнике трудов «Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая», ежегодно издаваемом Филиалом. С 2012 года лучшие студенческие работы издаются в сборнике студенческих работ «Студенческая наука – взгляд в будущее», где за Филиалом зарезервирована отдельная секция.

Регулярной научной деятельностью охвачено порядка 18 % обучающихся в Филиале студентов, которые после окончания учебного заведения вносят достойную лепту в развитие научно-исследовательской деятельности в регионе, внедрение достижений науки в производство, повышение престижа работы на селе.

Сегодня можно констатировать, что в Филиале создана система организации и управления научной деятельностью, обеспечивающая эффективность исследовательской работы профессорско-преподавательского состава и соблюдение нормативов государственной аккредитации.

В своей деятельности в должности директора Филиала А.Н. Ковальчуку пришлось так же столкнуться с финансовыми проблемами учебного заведения и выработать свою стратегию их решения. Здесь следует сказать, что финансирование деятельности Филиала осуществляется в основном за счет средств, получаемых от осуществления платной образовательной деятельности. В тоже время наращивание финансовых средств за счет образовательной деятельности по программам подготовки специалистов подошло к пределу ресурсных возможностей Филиала. Помимо этого, невыполнение плана набора студентов, отчисление их по причине финансовой задолженности или неукладности негативно отражается на доходах учреждения, а следовательно сдерживает динамику развития Филиала по многим направлениям. В этих условиях, по мнению А.Н. Ковальчука, следует активно изыскивать другие варианты финансирования, в качестве которых могут быть: увеличение бюджетных средств, использование целевых взносов юридических и физических лиц и средств других источников в соответствии с законодательством Российской Федерации. Кроме того, наращивание финансовых средств в дальнейшем должно связываться:

а) с расширением образовательного поля, ростом объемов научных исследований, грантовой деятельности, освоением дополнительных образовательных услуг;

б) разработкой мероприятий, направленных на повышение эффективности использования материальных и финансовых ресурсов.

Грамотная и взвешенная финансовая политика в этом направлении позволит Филиалу создать финансовую независимость от указанных выше негативных факторов и создать базу для его динамичного развития.

Работа в этом направлении только началась, но уже сегодня она приносит определенные бонусы. Ежегодное увеличение доходов Филиала составляет в среднем около 30 %. Общий объем финансирования по сравнению с 2009 годом увеличился более, чем в 4 раза. В результате этого из года в год растет средняя зарплата работников Филиала. По итогам 2012 года средняя зарплата ППС Филиала сравнялась со средней заработной платой по экономике региона, а в 2013 году превысила ее на 10 %. Так же

Филиал увеличивает расходование средств на приобретение оборудования, компьютерной техники, на пополнение библиотечного фонда, что свидетельствует о модернизации учебного процесса.

В мае 2013 года учебное заведение отметило свой 50-летний юбилей со дня основания и 15-летний юбилей со дня образования Филиала.

Созданный в 1963 году Учебно-консультационный пункт Красноярского сельскохозяйственного института за годы существования вырос в Филиал Красноярского государственного аграрного университета, входящего в элиту российских вузов. Сегодня Филиал является крупным учебным, научным, административным структурным подразделением КрасГАУ, реализующим образовательные программы высшего профессионального образования и осуществляющим научную деятельность на территории Республики Хакасия и юге Красноярского края.

В современных условиях миссия Филиала заключается в производстве инноваций и инновационных технологий, в создании нового поколения высококвалифицированных конкурентоспособных специалистов агропромышленного комплекса, лидеров инновационной, производственной и предпринимательской деятельности, научной и профессиональной элиты международного уровня во благо социально-экономического развития Республики Хакасия и страны в целом.

Перспективы развития учебного учреждения изложены в разработанной под руководством А.Н. Ковальчука "Программе развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" на 2013-2020 гг."

Учитывая потенциал и структуру деятельности ХФ КрасГАУ, Программа предусматривает развитие Филиала по ряду ключевых направлений, отраженных в основных целях развития, каждая из которых, в свою очередь, реализуется через систему этапов и конкретных мероприятий. В Программе определяются также необходимое ресурсное обеспечение, механизм управления преобразованиями и оценка их социально-экономической эффективности.

Александр Николаевич уже несколько лет успешно руководит деятельностью вверенного ему подразделения, формирует стратегию развития инновационной деятельности, эффективной системы подготовки кадров аграрного сектора экономики, интеграции научно-образовательных и производственных процессов, внедрения новых технологий и технических средств, укрепления научно-образовательных и производственных связей с разработкой мероприятий по ее реализации.

В 2013 году Хакасский Филиал по итогам работы признан лауреатом конкурса "100 лучших вузов России" в номинации "Лучший Филиал года". В 2014 году Филиал вошел в число лауреатов Межрегионального конкурса "Лучшие ВУЗы Сибири - 2014".

Практическая значимость организационной деятельности, научных исследований и личной инициативы Ковальчука А.Н. особенно значимы в условиях продолжающихся реформ, активной деятельности по выполнению Национальных программ.

Немного меньше, чем за 40 лет работы в сфере образования Александр Николаевич зарекомендовал себя опытным и инициативным руководителем, высококвалифицированным преподавателем, умело сочетающим административную, учебную, методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу. Руководя Хакасским Филиалом КрасГАУ, все свои знания, многолетний педагогический и управленческий опыт, энергию направляет на то, чтобы превратить Филиал в одно из ведущих учебных заведений Республики Хакасия, создать коллектив педагогов, способных успешно решать задачи профессионального обучения студентов, дальше развивать материальную базу Филиала, совершенствовать учебно-воспитательный процесс, решать актуальные научные проблемы агропромышленного комплекса.

На высоком профессиональном уровне читает лекции, ведет семинарские и практические занятия. Постоянно вносит в свою работу творчество, ищет новые, лучшие

методы, приемы обучения и воспитания. Обеспечил весь программный курс учебно-методическими материалами. Разработанные им учебно-методические комплексы представляют собой творчески обоснованную систему преподавания предметов, построенную с учетом достижений современной науки, обобщения передового опыта лучших преподавателей и сельскохозяйственных предприятий. Данные материалы широко используются преподавателями других вузов в учебном процессе и практическими работниками в производственной деятельности, что подтверждается многочисленными актами внедрения.

Являясь профессиональным педагогом, Ковальчук А.Н. за свою многолетнюю научную и педагогическую работу подготовил на высоком научно-методическом уровне десятки лекционных курсов по ведущим дисциплинам механизации сельскохозяйственного производства, выпустил тысячи специалистов сельского хозяйства, многие из которых стали руководителями сельскохозяйственных предприятий зоны Сибири и Республики Хакасия.

Разносторонняя научная и общественная деятельность юбиляра заслужено отмечена многочисленными наградами, среди которых: Почетная грамота начальника УВД по г. Красноярску; Почетная грамота Министерства внутренних дел по Республика Тыва; Почетная грамота начальника СибЮИ МВД России; Благодарственное письмо Законодательного собрания Красноярского края; Благодарственное письмо начальника СибЮИ МВД России; Благодарность начальника ГУВД Красноярского края; Диплом начальника СибЮИ МВД России; Медаль «200 лет МВД России»; Медаль «За отличие в службе»; Нагрудный знак «200 лет МВД России»; Нагрудный знак «За верность долгу»; Благодарность Министерства сельского хозяйства РФ; Благодарность министра сельского хозяйства и продовольствия РХ; Нагрудный знак отличия третьей степени ФГОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»; Нагрудный знак отличия второй степени ФГОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет»; Почетный знак "Директор года"; Почетные грамоты и благодарности районных администраций, предприятий и организаций Республики Хакасия и Красноярского края. В 2014 году библиографические сведения о А.Н. Ковальчуке включены в книгу "Золотые имена Сибири".

Им опубликовано около 260 научных трудов, в числе которых 4 монографии. Кроме того, подготовлено почти 140 справочников, методических рекомендаций, учебно-методических и учебных пособий, в том числе с грифами Министерства внутренних дел Российской Федерации, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Сибирского регионального учебно-методического центра высшего профессионального образования для межвузовского использования.

Друзья, коллеги поздравляют Александра Николаевича с юбилеем, желают ему сибирского здоровья, кавказского долголетия, неиссякаемой энергии и новых славных дел на благо российской науки и во славу Отечества.

Указатель

1. Научные и учебно-методические труды

1979

1. Исследование упруго-инерционных характеристик измельчителя кормов "Волгарь 5" / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук* // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научно-технической конференции. – Красноярск, 1979. – С. 31-32.

2. Построение расчетно-динамической модели реверс-редуктора измельчителя кормов "Волгарь 5" и кормодробилки КДУ-2 / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, С.И. Цуркин // Улучшение эксплуатационных качеств мощных сельскохозяйственных тракторов и деталей машин : труды ИСХИ. – Иркутск, 1979. – С. 57-63.

3. Анализ нагруженности измельчителя кормов "Волгарь 5" от воздействия крутильных колебаний / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, С.И. Цуркин // Улучшение эксплуатационных качеств мощных сельскохозяйственных тракторов и деталей машин : труды ИСХИ. – Иркутск, 1979. – С. 63-67.

1981

4. Исследование распределения упругих моментов по силовому валопроводу измельчителя кормов "Волгарь 5" / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук* // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научно-технической конференции. – Красноярск, 1981. – С. 103-104.

5. Исследование силового валопровода измельчителя кормов "Волгарь 5" на возможность резонансных режимов / *А.Н. Ковальчук* // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научно-технической конференции. – Красноярск, 1981. – С. 104-105.

6. Исследование динамической нагруженности силового валопровода измельчителя "Волгарь 5" в различных режимах работы / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук* // Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : тезисы докладов краевой научно-технической конференции. – Красноярск, 1981. – С. 106-107.

7. Опыт заготовки брикетированных кормов плавучими машинами комплексами / *А.Н. Ковальчук* : научные труды ЛСХИ, т. 417. – Л., 1981. – С. 39-42.

8. Рабочая тетрадь для учебной практики по механизации животноводства : методические указания / *А.Н. Ковальчук*; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1981. – 48 с.

1982

9. Агрозоотехническая оценка технологии заготовки кормов плавучими машинными комплексами / *А.Н. Ковальчук* // Совершенствование технологии и средств механизации приготовления кормов : сборник научных трудов ЛСХИ. – Л., 1982. – С. 82-84.

1983

10. Методика и результаты исследования энергетических потоков в ПТЛ плавучего машинного комплекса / С.В. Мельников, *А.Н. Ковальчук* // Эксплуатация технологического оборудования для приготовления кормов на фермах : сборник научных трудов ЛСХИ. – Л., 1983. – С. 15-19.

11. Хранение и охлаждение брикетированных кормов при их заготовке плавучими машинными комплексами / *А.Н. Ковальчук* // Эксплуатация технологического оборудования для приготовления кормов на фермах : сборник научных трудов ЛСХИ. – Л., 1983. – С. 23-28.

1984

12. Методика энергетической оценки технологии заготовки брикетированных кормов плавучими машинными комплексами / *А.Н. Ковальчук* : труды ЦСХИ, т. 60. – Целиноград, 1984. – С. 81-85.

13. Использование плавучих машинных комплексов на заготовке брикетированных кормов / *А.Н. Ковальчук*, Н.М. Антонов // Индустриальные технологии кормопроизводства в Сибири : сборник научных трудов СО ВАСХНИЛ. – Новосибирск, 1984. – С. 81-87.

14. Охлаждение брикетированных кормов в поточной линии плавучего машинного комплекса и оптимизация параметров охладителя / С.В. Мельников, *А.Н. Ковальчук* // Совершенствование технологии и средств механизации кормопроизводства на фермах и комплексах : сборник научных трудов ЛСХИ. – Л., 1984. – С. 23-30.

15. Имитационное моделирование с целью оптимизации состава и параметров оборудования плавучих машинных комплексов / *А.Н. Ковальчук*, В.М. Дегтев // Совершенствование технологии и средств механизации кормопроизводства на фермах и комплексах : сборник научных трудов ЛСХИ. – Л., 1984. – С. 41-47.

16. Разработка технологии и совершенствование средств механизации заготовки брикетированных кормов плавучими машинными комплексами в поймах рек : диссертация на соискание ученой степени канд. техн. наук (рукопись) / *А.Н. Ковальчук*. – Ленинград-Пушкин, 1984. – 274 с.

17. Разработка технологии и совершенствование средств механизации заготовки брикетированных кормов плавучими машинными комплексами в поймах рек : автореферат диссертации на соискание ученой степени канд. техн. наук / *А.Н. Ковальчук*. – Ленинград-Пушкин, 1984. – 17 с.

18. Программа учебной практики по механизации животноводства для 2 курса зооинженерного факультета : программа / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1984. – 8 с.

1985

19. Совершенствование технологии и организации заготовки кормов плавучими комплексами / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, В.С. Паркаль, Б.П. Аксенов : научно-технический бюллетень / ВАСХНИЛ СО, Выпуск 11. – Новосибирск, 1985. – С. 11-16.

1986

20. Биоэнергетическая оценка технологического процесса заготовки брикетированных кормов из пойменных трав / *А.Н. Ковальчук* // Обоснование параметров технологических процессов заготовки кормов : сборник научных трудов / ВАСХНИЛ СО. – Новосибирск, 1986. – С. 97-102.

21. К обоснованию способа хранения кормов при их заготовке плавучими комплексами / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, А.В. Семенов // Высокопроизводительное использование сельскохозяйственных машин и агрегатов с мощными тракторами : тезисы докладов научно-практической конференции. – Красноярск, 1986. – С. 83-85.

22. Методика биоэнергетической оценки технологий заготовки кормов / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук* // Высокопроизводительное использование

сельскохозяйственных машин и агрегатов с мощными тракторами : тезисы докладов научно-практической конференции. – Красноярск, 1986. – С. 85-86.

23. Плавающий кормозаготовительный комплекс "Красноярск": рекламный проспект / С.В. Мельников, В.А. Золотухин, Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, А.Н. Хорошайлов, О.А. Герман. – Красноярск, 1986. – 21 с.

24. Программа учебной практики по механизации животноводства для студентов зооинженерного и ветеринарного факультетов: программа / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1986. – 10 с.

25. Методические указания по подготовке мастеров машинного доения коров. Часть 1 : метод. указания / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1986. – 41 с.

26. Методические указания по подготовке мастеров машинного доения коров. Часть 2 : метод. указания / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1986. – 14 с.

27. Методические указания по применению доильного аппарата АДС-1, стимулирующего рефлекс молокоотдачи : метод. указания / В.Г. Филиппов, Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1986. – 24 с.

28. Изучение устройства и работы доильного аппарата "Волга" : методические указания к лабораторной работе / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1986. – 32 с.

1987

29. Оптимизация параметров заготовительно-транспортных звеньев плавающих комплексов методом имитационного моделирования / **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Антонов // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : тезисы докладов II зональной научно - производственной конференции молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1987. – С. 114-117.

30. Оптимизация параметров конвейерного охладителя прессованных кормов / **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : тезисы докладов II зональной научно-производственной конференции молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1987. – С. 117-120.

31. Исследование процесса хранения прессованных кормов при их заготовке плавающими комплексами / А.В. Семенов, **А.Н. Ковальчук** // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : тезисы докладов II зональной научно-производственной конференции молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1987. – С. 123-125.

32. Производство гранулированных и брикетированных кормов плавающими комплексами в Северо-Енисейской пойме : методические рекомендации / Л.П. Чупров, Л.В. Иванова, Г.И. Лосик, А.С. Ткаченко, В.С. Воронов, Л.А. Нотченко, Е.Т. Рой, В.Р. Торопов, Б.П. Аксенов, В.В. переведенцев, А.В. Семенов, Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, В.Я. Черепанов, С.В. Мельников, А.Н. Хорошайлов. – Новосибирск, 1987. – 67 с.

33. Изучение устройства и работы дробилки кормов КДУ-2 "Украинка" : методические указания к лабораторной работе / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1987. – 29 с.

1988

34. Сравнительная оценка энергетических потоков технологических линий

заготовки брикетированных и гранулированных кормов плавучих комплексов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль // Механизация процессов кормоприготовления и содержания животных : сборник научных трудов. – Пермь, 1988. – С. 28-32.

35. Изучение устройства и работы измельчителя кормов "Волгарь 5" : методические указания к лабораторной работе / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1988. – 22 с.

36. Журнал-отчет для выполнения лабораторно-практических занятий в лабораториях "Кормоприготовительные машины" и "Гидравлики" для студентов ветеринарного, зооинженерного и экономического факультетов. Часть I : журнал-отчет / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Фисик; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1988. – 41 с.

37. Журнал-отчет для выполнения лабораторно-практических занятий в лаборатории "Дояния и первичной обработки молока" для студентов ветеринарного и экономического факультетов. Часть II : журнал-отчет / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Фисик; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1988. – 41 с.

38. Изучение устройства и работы запарника-смесителя кормов С-12 : методические указания к лабораторной работе / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1988. – 23 с.

39. Изучение устройства и работы доильного аппарата ДА-2М "Майга" : методические указания к лабораторной работе / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1988. – 26 с.

1989

40. Энергетическая модель оценки технологий уборки и утилизации навоза / **А.Н. Ковальчук**, А.П. Дорохов, Р.А. Гайсин // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции – Красноярск, Красноярский краевой совет по научной и исследовательской работе студентов, 1989. – С. 24.

41. Механизированное навозохранилище для ферм крупного рогатого скота / **А.Н. Ковальчук**, А.П. Дорохов // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции – Красноярск, Красноярский краевой совет по научной и исследовательской работе студентов, 1989. – С. 42.

42. Анализ рабочего процесса конвейерного охладителя прессованных кормов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук** // Системные методы испытаний техники для животноводства и кормопроизводства : сборник научных трудов. – Новокубанск: КубНИИТиМ, 1989. – С. 132-140.

43. Энергетическая оценка технологий уборки и утилизации навоза / **А.Н. Ковальчук** // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : тезисы докладов III зональной научно-производственной конференции молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1989. – С. 36-37.

44. Технология удаления и утилизации навоза для ферм крупного рогатого скота / **А.Н. Ковальчук**, В.Г. Филиппов, Н.М. Антонов // Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : тезисы докладов III зональной научно-производственной конференции молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1989. – С. 37-39.

45. Журнал-отчет для выполнения лабораторно-практических занятий в лабораториях "Кормоприготовительные машины" и "Гидравлики" для студентов факультета электрификации. Часть I : журнал-отчет / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1989. – 36 с.

46. Журнал-отчет для выполнения лабораторно-практических занятий в лаборатории "Дояния и первичной обработки молока" для студентов факультета электрификации. Часть II : журнал-отчет / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский

сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1989. – 37 с.

47. Изучение устройства и работы безрешетной дробилки ДБ-5 : методические указания для самостоятельной работы студентов ветеринарного и экономического факультетов / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1989. – 26 с.

48. Изучение устройства и работы холодильной машины МВТ 20-1-0 : методические указания для самостоятельной работы студентов ветеринарного, зооинженерного и экономического факультетов / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Фисик; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1989. – 44 с.

49. Изучение устройства и работы моек-измельчителей ИКМ-5 и ИКС-5М : методические указания к лабораторной работе для студентов ветеринарного, зооинженерного и экономического факультетов / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Фисик; Красноярский сельскохозяйственный институт. – Красноярск, 1989. – 24 с.

1990

50. Энергетическая модель производства продуктов животноводства / **А.Н. Ковальчук**, А.П. Дорохов, Р.А. Гайсин // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции. - Красноярск, 1990. – С. 79.

51. Энергетическая эффективность применения органических удобрений / **А.Н. Ковальчук**, А.П. Дорохов, Р.А. Гайсин // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции. – Красноярск, 1990. – С. 97.

1991

52. Совершенствование конструкции навозохранилища для ферм крупного рогатого скота / В.А. Кузин, **А.Н. Ковальчук** // Молодежь аграрному производству : тезисы докладов региональной научно-технической конференции. – Красноярск, 1991. – С. 9.

53. Технология приготовления соломенно-навозных компостов / О.Н. Летников, М.П. Сафронов, **А.Н. Ковальчук** // Молодежь аграрному производству : тезисы докладов региональной научно-технической конференции. – Красноярск, 1991. – С. 10.

54. Охлаждение прессованных кормов при заготовке их плавучими комплексами / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Семенов // Новые разработки в механизации кормоприготовления : материалы научно-практической конференции. – Рязань, 1991. – С. 45-47.

55. Устройство и работа молочных сепараторов : методические указания / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1991. – 43 с.

56. Изучение устройства и работы пастеризационно-охладительной установки ОКЛ-3 : методические указания для самостоятельной работы студентов ветеринарного, зооинженерного и экономического факультетов / **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Ковальчук; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1991. – 39 с.

57. Порядок оформления студенческих научно-исследовательских работ, выдвигаемых для участия во Всесоюзных конкурсах : методические указания / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1991. – 20 с.

1992

58. Использование энергетического анализа для разработки энергоэкономичных и природоохранных технологий уборки и утилизации навоза / **А.Н. Ковальчук** // Повышение

эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов / Красноярский аграрный университет. – Красноярск, 1992. – С. 48-56.

59. Ресурсосберегающая технология уборки и утилизации навоза для ферм крупного рогатого скота / *А.Н. Ковальчук*, В.Г. Филиппов, Н.М. Антонов, А.П. Казаков // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов / Красноярский аграрный университет. – Красноярск, 1992. – С. 56-65.

60. Агрозоотехнические требования к технологиям, машинам и оборудованию поточно-технологических линий плавучих машинных комплексов при заготовке кормов в поймах рек / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук* // Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник научных трудов / Красноярский аграрный университет. – Красноярск, 1992. – С. 140-144.

61. Изучение устройства и работы доильного аппарата АДС-1 : методические указания / *А.Н. Ковальчук*; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1992. – 36 с.

62. Механизация стрижки овец : методические указания для самостоятельной работы студентов 2-го курса ветеринарного и зооинженерного факультетов / *А.Н. Ковальчук*; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1992. – 34 с.

63. Программа учебно-ознакомительной практики : программа / *А.Н. Ковальчук*; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1992. – 21 с.

1993

64. Обоснование показателей оценки эффективности технологических процессов в животноводстве / *А.Н. Ковальчук* // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы научной конференции профессорско-преподавательского состава КрасГАУ / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1993. – С. 10-11.

65. Совершенствование технологического процесса переработки навоза крупного рогатого скота / *А.Н. Ковальчук*, В.А. Кузин // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы научной конференции профессорско-преподавательского состава КрасГАУ / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1993. – С. 11-12.

66. Технология индивидуальной раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота / *А.Н. Ковальчук*, А.В. Бастрон // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы научной конференции профессорско-преподавательского состава КрасГАУ / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1993. – С. 62-63.

67. Энергосберегающие технологии в животноводстве. Ч. 1. Биоэнергетическая оценка технологических процессов в животноводстве : методические указания / *А.Н. Ковальчук*; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1993. – 52 с.

68. Энергосберегающие технологии в животноводстве. Ч. 2 : методические указания / *А.Н. Ковальчук*; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1993. – 52 с.

69. Машины и технологии в животноводстве : методические указания и программа учебной практики / *А.Н. Ковальчук*, А.П. Дик, В.А. Моисеев, В.В. Заболотный; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1993. – 25 с.

1994

72. Кормораздатчик для индивидуальной раздачи кормов на фермах крупного рогатого скота / А.В. Бастрон, *А.Н. Ковальчук* // Совершенствование средств механизации

и технологий сельскохозяйственного производства : сборник научных трудов. – Красноярск, 1994. – С. 19-24.

73. Методика биоэнергетической оценки технологических процессов в животноводстве / **А.Н. Ковальчук** // Совершенствование средств механизации и технологий сельскохозяйственного производства : сборник научных трудов. – Красноярск, 1994. – С. 24-35.

74. Природоохранная технология уборки и утилизации навоза / **А.Н. Ковальчук** // Гигиена, ветсанитария и экология животноводства : материалы Всероссийской научно-производственной конференции (22-24 сентября 1994 г). – Чебоксары, 1994. – С. 202-203.

1996

75. Производственные расчеты в молочной промышленности : методические указания для курсового и дипломного проектирования / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1996. – 20 с.

76. Проектирование цехов по переработке продукции животноводства : методические указания для курсового и дипломного проектирования. Часть 1 / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1996. – 47 с.

1997

77. Новый УК РФ об уголовной ответственности за неправомерные действия с оружием, боеприпасами, взрывчатыми веществами и взрывными устройствами / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Рожков // Актуальные проблемы правоприменительной практики в связи с принятием нового Уголовного кодекса Российской Федерации : сборник материалов научно-практической конференции; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1997. – С. 237-240.

78. Целевая направленность и особенности организации учебного процесса на кафедре огневой подготовки / **А.Н. Ковальчук** // Аттестация ВУЗа: государственный образовательный стандарт и концептуальное современное юридическое образование : тезисы докладов учебно-методического сбора; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1997. – С. 98-101.

79. Тестовый контроль как метод оценки уровня знаний, умений и навыков обучаемых / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Рожков // Аттестация ВУЗа: государственный образовательный стандарт и концептуальное современное юридическое образование : тезисы докладов учебно-методического сбора; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1997. – С. 104-105.

80. Методика применения компьютеров на занятиях по боевой подготовке / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Рожков // Пятая научно-техническая конференция. 24-25 апреля 1997 г. : тезисы докладов; КВКУРЭ ПВО. Ч. 1. – Красноярск, 1997. – С. 99-101.

81. Законный и незаконный оборот огнестрельного оружия: уголовно-правовые, законодательные и социальные аспекты / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Рожков // Уголовное право и современность : межвузовский сборник научных трудов; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1997. – С. 115-121.

82. Технология и оборудование для производства жидких диетических кисломолочных продуктов : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Ковальчук, Н.М. Антонов; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1997. – 41 с.

83. Общая технология молока и молочных продуктов: машины и оборудование для сбора, транспортировки, приемки и хранения молока : методические указания / **А.Н.**

Ковальчук, Н.М. Антонов; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1997. – 40 с.

84. Материальная часть пистолета Макарова : методические рекомендации / *А.Н. Ковальчук*, К.В. Чумаченко, С.В. Барков, Рожков В.В.; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1997. – 55 с.

1998

85. Некоторые проблемы стрессового состояния в спортивной стрельбе / В.В. Рожков, *А.Н. Ковальчук*, А.А. Кригер // Активные формы и методы обучения, их использование в учебном процессе : тезисы докладов учебно-методического сбора; Красноярская Высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998. – С. 131-134.

86. Совершенствование огневой подготовки в вузе / *А.Н. Ковальчук* // Активные формы и методы обучения, их использование в учебном процессе : тезисы докладов учебно-методического сбора; Красноярская Высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998. – С. 135-138.

87. Современная концепция преподавания дисциплины “Огневая подготовка” / *А.Н. Ковальчук*, В.В. Рожков, А.А. Кригер // Проблемы фундаментального и прикладного науковедения : материалы международной научной конференции / Под общей редакцией М.И. Ботова и В.П. Каширина; КВКУРЭ ПВО. – Красноярск, 1998. – С. 226-227.

88. Актуальные вопросы уголовно-правовой борьбы с незаконным оборотом оружия / *А.Н. Ковальчук*, В.В. Рожков // Здоровье общества и безопасность жизнедеятельности : материалы Всероссийской научно-практической конференции (11-12 апреля 1997 г., Красноярск). – М.: Клуб “Реалисты”, 1998. – С. 173-174.

89. Модель огневой подготовки сотрудников ОВД в условиях растущей криминализации общества / *А.Н. Ковальчук*, А.А. Кригер // Правовые и организационно-тактические проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов научно-практической конференции. Часть 2; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998. – С. 93-97.

90. Совершенствование боевой подготовки курсантов и слушателей проведением комплексных занятий / *А.Н. Ковальчук*, А.А. Ильященко // Частная методика преподавания учебной дисциплины : тезисы докладов учебно-методического сбора; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998. – С. 45-46.

91. Особенности методики преподавания дисциплины “Огневая подготовка” в связи с утверждением нового курса стрельб (КС-98) / *А.Н. Ковальчук*, В.В. Рожков // Частная методика преподавания учебной дисциплины : тезисы докладов учебно-методического сбора; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998. – С. 43-45.

92. Оценка экологического состояния тиров и стрелковых комплексов / *А.Н. Ковальчук*, В.В. Рожков, А.А. Кригер // Реконструкция гомеостаза : материалы IX международного симпозиума. Том 4; КрасГАУ. – Красноярск, 1998. – С. 38-41.

93. Современное стрелковое оружие и электроника / Т.Г. Тупальская, *А.Н. Ковальчук* // Студент, наука и цивилизация : сборник тезисов межвузовской научной конференции / Состатей. В.В. Сувейзда, С.А. Фандюхин; Фонд НТИ и ТДМ. – Красноярск, 1998. – С. 200-203.

94. Общая технология молока и молочных продуктов: машины и оборудование для приготовления заквасок и бактериальных препаратов : методические указания / *А.Н. Ковальчук*, Н.М. Антонов, А.В. Семенов В.В.; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1998. – 16 с.

95. Общая технология молока и молочных продуктов: оборудование для гомогенизации молока : методические указания / *А.Н. Ковальчук*, Н.М. Антонов, В.В. Матюшев, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. –

Красноярск, 1998. – 17 с.

96. Общая технология молока и молочных продуктов: машины и оборудование для очистки, бактофугирования и мембранной обработки молока : методические указания / *А.Н. Ковальчук*, Н.М. Антонов, В.В. Матюшев, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1998. – 21 с.

97. Основы баллистики и стрельбы из стрелкового оружия : методические рекомендации / *А.Н. Ковальчук*; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998. – 47 с.

98. Огневая подготовка курсантов и слушателей : учебно-методическое пособие / *А.Н. Ковальчук*, В.В. Рожков; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998. – 152 с.

1999

98. К вопросу применения тренажерных комплексов для обучения стрельбе из стрелкового оружия / *А.Н. Ковальчук* // Задачи профессорско-преподавательского состава по реализации Концепции кадровой политики МВД России : тезисы докладов учебно-методического сбора; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – С. 50-52.

99. Перспективы огневой подготовки сотрудников ОВД на базе компьютерных стрелковых тренажеров / *А.Н. Ковальчук* // Новые информационные технологии: опыт внедрения в учебный процесс : тезисы докладов учебно-методического сбора; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – С. 50-53.

101. Основы техники стрельбы из стрелкового оружия. Часть 1. Стрельба из пистолета в условиях оперативно-служебной деятельности : учебно-методическое пособие / *А.Н. Ковальчук*, А.Л. Хлевнюк; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – 79 с.

102. Методические рекомендации по применению компьютерных стрелковых тренажеров для огневой подготовки курсантов и слушателей учебных заведений МВД России : методические рекомендации / *А.Н. Ковальчук*; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – 79 с.

103. Концепция преподавания учебной дисциплины «Огневая подготовка» в Красноярской высшей школе МВД России : концепция / *А.Н. Ковальчук*; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1999. – 21 с.

104. Огневая подготовка курсантов в период лагерных сборов : учебно-методическое пособие / *А.Н. Ковальчук*, В.В. Рожков; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – 68 с.

105. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.03. – правоохранительная деятельность (сокращенная форма обучения) / *А.Н. Ковальчук*; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – 10 с.

106. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.11.00. – юриспруденция / *А.Н. Ковальчук*; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – 17 с.

107. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.03. – правоохранительная деятельность и 02.11.00. – юриспруденция на период лагерных сборов / *А.Н. Ковальчук*; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – 9 с.

108. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.03. – правоохранительная деятельность / *А.Н. Ковальчук*; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999. – 14 с.

2000

109. Особенности применения оружия сотрудниками правоохранительных органов в условиях растущей криминализации общества / **А.Н. Ковальчук** // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов научно-практической конференции. Часть 2; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2000. – С. 61-65.

110. Подготовка снайперских и антиснайперских групп : учебное пособие / С.О. Гонюхов, **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2000. – 109 с.

111. Огневая и физическая подготовка курсантов в период лагерных сборов : учебно-методическое пособие / **А.Н. Ковальчук**, А.Р. Шакиров, В.Ф. Костычаков; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2000. – 106 с.

112. Огневая подготовка слушателей сокращенной формы обучения : учебно-методическое пособие / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2000. – 138 с.

113. Огневая подготовка : Сборник планов практических занятий для курсантов на период лагерных сборов / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2000. – 23 с.

114. Огневая подготовка : Сборник планов семинарских и практических занятий для слушателей сокращенной формы обучения по специальности 02.03. – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2000. – 62 с.

2001

115. Анализ случаев гибели и травматизма сотрудников ОВД при применении и использовании ими огнестрельного оружия / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Бородин, В.Н. Карцан // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : материалы международной научно-практической конференции. Часть 2 / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – С. 32-36.

116. Вопросы интенсификации самостоятельной работы обучаемых в процессе преподавания курса «Огневая подготовка» / **А.Н. Ковальчук** // Задачи профессорско-преподавательского состава по разработке и реализации основной образовательной программы подготовки юристов в соответствии с новым Государственным образовательным стандартом по специальности 02.11.00 : тезисы докладов учебно-методического сбора / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – С. 106-109.

117. Огневая подготовка : рабочая учебная программа повышения квалификации старших оперуполномоченных, оперуполномоченных УУР, ОУР, МВД, УВД по раскрытию преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств / С.П. Новосельцев, В.Н. Винокуров, В.Н. Кишнягин, Е.Н. Соколова, **А.Н. Ковальчук**, А.Р. Шакиров, Е.Б. Мельников; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 24 с.

118. Огневая подготовка : рабочая учебная программа повышения квалификации старших оперуполномоченных, оперуполномоченных УУР, ОУР, МВД, УВД по раскрытию преступлений против собственности / А.Г. Калугин, В.Н. Кишнягин, Е.Н. Соколова, **А.Н. Ковальчук**, А.Р. Шакиров, Е.Б. Мельников, Е.Н. Волынкин, И.Е. Ермолаев; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 29 с.

119. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.03. – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 44 с.

120. Огневая подготовка : рабочая учебная программа для слушателей

сокращенной формы обучения по специальности 02.03. – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 28 с.

121. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.11.00.- юриспруденция / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 58 с.

122. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.31.00 – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 52 с.

123. Начальная профессиональная подготовка : рабочая учебная программа по огневой, физической и тактико-специальной подготовки для обучающихся специальностям: 02.11.00 – юриспруденция, 02.31.00 – правоохранительная деятельность, 02.03. – правоохранительная деятельность / С.О. Гонюхов, А.Р. Шакиров, **А.Н. Ковальчук**, А.А. Ильященко, С.Г. Попов, Е.В. Панов, С.И. Сергеев, Р.М. Губайдулин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 52 с.

124. Организация занятий по физической и огневой подготовке методом моделирования и отработки учебно-практических ситуаций : учебно-методическое пособие / А.Р. Шакиров, **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 46 с.

125. Памятка по огневой подготовке для постоянного состава / **А.Н. Ковальчук**, В.Н. Карцан, С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001. – 20 с.

2002

126. Повышение эффективности подготовки курсантов и слушателей на основе внедрения в учебный процесс компьютерных обучающих систем / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Бородин // Совершенствование деятельности профессорско-преподавательского состава кафедр по внедрению результатов научных исследований в учебный процесс : материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2002. – С. 36-39.

127. Проблемы огневой подготовки сотрудников ОВД, направляемых в Северо-Кавказский регион для выполнения оперативных и служебных задач / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, С.В. Бородин // Современные проблемы боевой подготовки сотрудников органов внутренних дел : материалы межвузовского семинара / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2002. – С. 31-36.

128. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 02.03. – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2002. – 53 с.

129. Начальная снайперская подготовка : учебно-методическое пособие / О.А. Чудинова, **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2002. – 91 с.

130. Огневая подготовка : опорный конспект для самостоятельной подготовки курсантов и слушателей / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2002. – 71 с.

2003

131. Порядок выполнения нормативов для пистолета Макарова применительно к условиям оперативно-служебной деятельности сотрудников ОВД / **А.Н. Ковальчук** // Возможности дальнейшего совершенствования преподавания в вузе: изучение, обобщение и внедрение в учебный процесс передового педагогического опыта : материалы научно-

методической конференции профессорско-преподавательского состава / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – С. 104-107.

132. Изучение практики огневой подготовки сотрудников ОВД, направляемых в Северо-Кавказский регион для выполнения оперативных и служебных задач / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, С.В. Бородин // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов международной научно-практической конференции. Часть 2 / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – С. 62-65.

133. Компьютерное обеспечение учебного процесса по дисциплине «Огневая подготовка» / **А.Н. Ковальчук** // Опыт и проблемы совершенствования огневой подготовки курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России : сборник тезисов докладов и выступлений участников заседания подсекции по огневой подготовке / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – С. 38-41.

134. Устранение задержек при стрельбе из пистолета Макарова в условиях оперативно-служебной деятельности / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Бородин // Опыт и проблемы совершенствования огневой подготовки курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России : сборник тезисов докладов и выступлений участников заседания подсекции по огневой подготовке / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – С. 49-52.

135. Опорный конспект по огневой подготовке Сибирский юридический институт МВД России / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – 111 с.

136. Огневая подготовка : сборник планов семинарских и практических занятий для курсантов 1 курса обучающихся специальности 0203 – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – 109 с.

137. Огневая подготовка : сборник планов семинарских и практических занятий для курсантов 2 курса обучающихся специальности 0203 – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – 72 с.

138. Огневая подготовка : сборник планов семинарских и практических занятий для слушателей сокращенной формы обучения по специальности 0203 – правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – 61 с.

139. Порядок выполнения нормативов для пистолета Макарова (применительно к условиям оперативно-служебной деятельности сотрудников ОВД) : учебно-методическое пособие / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – 46 с.

140. Задержки при стрельбе из пистолета Макарова и способы их устранения (применительно к условиям оперативно-служебной деятельности сотрудников ОВД) : учебно-методическое пособие / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003. – 29 с.

2004

141. Квалификационные задания по «милицейской стрельбе» из пистолета как интегральный показатель боевой подготовленности сотрудников ОВД / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, С.В. Бородин // Повышение качества подготовки специалистов в специализированном вузе МВД России : материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004. – С. 86-91.

142. Критерий оценки уровня стрелковой подготовленности при стрельбе из

пистолета / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко, Д.А. Черменев // Физическая культура и спорт в системе образования. Здоровьесберегающие технологии : сборник материалов международного симпозиума / Краснояр. гос. ун-т. – Красноярск, 2004. – С. 28-29.

143. Формирование навыков применения и использования оружия сотрудниками органов внутренних дел / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, О.А. Овчинко, С.В. Бородин // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов международной научно-практической конференции. Часть 2 / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004. – С. 36-41.

144. Практикум по огневой подготовке : практикум / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004. – 132 с.

145. Пистолеты-пулеметы: устройство, обращение, техника стрельбы : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко, Н.В. Рязанов; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004. – 72 с.

146. Оружие правоохранительных органов. Часть 1 : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004. – 123 с.

147. Квалификационные задания по «милицейской стрельбе» из пистолета : методические рекомендации / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004. – 42 с.

2005

148. Основные направления совершенствования огневой подготовки сотрудников ОВД в условиях новой соционормативной перестройки российского общества / **А.Н. Ковальчук** // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов международной научно-практической конференции памяти д.ю.н., профессора В.И. Горобцова. Часть 1 / Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005. – С. 106-111.

149. Название, нумерация и назначение нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / Н.В. Астафьев, **А.Н. Ковальчук** // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (19-21 апреля 2005 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2005. – С. 35-41.

150. Содержание (условия и порядок выполнения) нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / Н.В. Астафьев, **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (19-21 апреля 2005 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2005. – С. 42-50.

151. Сравнительный анализ выполнения нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова курсантами и слушателями образовательных учреждений МВД России / **А.Н. Ковальчук** // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (19-21 апреля 2005 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2005. – С. 50-56.

152. Анализ нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова и основные направления их совершенствования / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Бородин // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (19-21 апреля 2005 г.). – Красноярск: Сибирский юридический

институт МВД России, 2005. – С. 108-114.

153. Некоторые вопросы методики огневой подготовки / О.А. Чудинова, **А.Н. Ковальчук**, Д.А. Черменев // Применение и использование табельного оружия сотрудниками правоохранительных структур : материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Омск: Омская академия МВД России, 2005. – С. 49-53.

154. Нормативы как средство подготовки сотрудников ОВД к оперативно-служебной деятельности / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, О.А. Овчинко // Применение и использование табельного оружия сотрудниками правоохранительных структур : материалы межрегиональной научно-практической конференции. – Омск: Омская академия МВД России, 2005. – С. 76-80.

155. Формирование навыков обращения с оружием посредством нормативов по огневой подготовке / Р.Е. Мартынов, **А.Н. Ковальчук** // Молодежь и наука – третье тысячелетие: сборник материалов Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Красноярск: ГОУ ВПГО «ГУЦМиЗ», КРО НС «Интеграция», 2005. – С. 162-164.

156. Практика применения и использования оружия сотрудниками ОВД (на примере подразделений ГУВД Красноярского края) : аналитический обзор / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005. – 79 с.

157. Огневая подготовка : практикум / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005. – 132 с.

158. Оружие правоохранительных органов. Часть 2 : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005. – 118 с.

159. Порядок выполнения нормативов для автомата Калашникова : методические рекомендации / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005. – 40 с.

160. Порядок выполнения нормативов для снайперской винтовки Драгунова : методические рекомендации / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005. – 24 с.

161. Задержки при стрельбе из автомата Калашникова и способы их устранения : методические рекомендации / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005. – 28 с.

2006

162. Повышение профессионального уровня обращения с оружием сотрудниками силовых ведомств посредством нормативов по огневой подготовке / **А.Н. Ковальчук** // Современные технологии спорта высших достижений в профессиональной подготовке сотрудников силовых ведомств : материалы международного научного конгресса (2-4 февраля 2006 г.). – М.: ООО «Анита Пресс», 2006. – С. 121-128.

163. Анализ практики применения и использования оружия сотрудниками органов внутренних дел (на примере подразделений ГУВД Красноярского края / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко, О.А. Чудинова // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов международной научно-практической конференции. Часть 2. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 44-47.

164. Проблемы обучения нормативам по огневой подготовке при стрельбе из пистолета Макарова / **А.Н. Ковальчук** // Современные стратегии и образовательные технологии в подготовке кадров для силовых структур: материалы одиннадцатой всероссийской научно-методической конференции (16-17 февраля 2006 г.). – Иркутск: ВСИ МВД России, 2006. – С. 299-302.

165. Совершенствование нормативов по огневой подготовке для пистолета

Макарова / *А.Н. Ковальчук* // Обеспечение практической направленности обучения в вузах МВД России : материалы научно-методической конференции / ответственный редактор С.П. Рожков. – Красноярск, Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 43-45.

166. Организационно-методические основы обучения нормативам по огневой подготовке / *А.Н. Ковальчук* // Эволюция и современные подходы в боевой и физической подготовке сотрудников силовых ведомств : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. – Иркутск, Восточно-Сибирский институт МВД России, 2006. – С. 87-94.

167. Применение лазерных стрелковых тренажеров для формирования навыков прицельной и неприцельной стрельбы при отработке нормативов по огневой подготовке / *А.Н. Ковальчук* // Эволюция и современные подходы в боевой и физической подготовке сотрудников силовых ведомств : сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции. – Иркутск, Восточно-Сибирский институт МВД России, 2006. – С. 95-101.

168. Структура и содержание стрелковой книжки для графической записи и анализа результатов выполнения упражнений стрельб из табельного оружия курсантами и слушателями вузов МВД России / Н.В. Астафьев, *А.Н. Ковальчук* // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 16-26.

169. Обоснование нумерации и названия нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / *А.Н. Ковальчук*, О.А. Овчинко // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 49-58.

170. Совершенствование содержания (условий и порядка выполнения) нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / *А.Н. Ковальчук*, С.В. Бородин // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 59-70.

171. Временные параметры нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / *А.Н. Ковальчук* // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 71-75.

172. Методика обучения нормативам по огневой подготовке для пистолета Макарова / *А.Н. Ковальчук* // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 76-84.

173. Дифференцированные шкалы выполнения нормативов для пистолета Макарова / *А.Н. Ковальчук*, А.В. Афанасьев // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 84-93.

174. Некоторые аспекты применения лазерных стрелковых тренажеров ЛТ-110ПМ / *А.Н. Ковальчук*, Д.А. Черменев // Состояние и перспективы совершенствования методики

огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 111-119.

175. Применение лазерных стрелковых тренажеров при отработке нормативов по огневой подготовке / **А.Н. Ковальчук** // I Международный форум «Лазерполитекс-2005» - «Технологии и средства обеспечения огневой подготовки»: сборник материалов. – Новосибирск, 2006. – С. 61-66.

176. Факторы, определяющие огневую подготовленность сотрудников ОВД / Р.Е. Мартынов, **А.Н. Ковальчук** // Молодежь и наука – третье тысячелетие: Сборник материалов Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. I часть / Составитель.: Сувейзда В.В.; КРО НС «Интеграция». – Красноярск, 2006. – С. 146-148.

177. Психологические и педагогические составляющие профессиональной деятельности / О.А. Чудинова, Е.В. Панов, **А.Н. Ковальчук** // Вестник КрасГАУ. – 2006. - № 14. – С. 303-306.

178. Формирование предстартового состояния у квалифицированных легкоатлето-спринтеров / А.С. Гричанов, В.В. Денискин, **А.Н. Ковальчук** // Вестник КрасГАУ. – 2006. - № 15. – С. 456-457.

179. Огневая подготовка : практикум / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006. – 157 с.

180. Пистолет Марголина МЦ-М: устройство, обращение, техника стрельбы : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко, С.В. Бородин; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006. – 47 с.

181. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 030501 Юриспруденция / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006. – 29 с.

182. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 030505.65 Правоохранительная деятельность / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006. – 27 с.

2007

183. Анализ факторов, обуславливающих огневую подготовленность сотрудников органов внутренних дел / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов международной научной конференции (15-16 февраля 2007 г.) : в 2 ч. Ч.2. / Сибирский юридический институт МВД России; ответственный редактор С.Д. Назаров. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – С. 93-98.

184. Составляющие огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел и пути их совершенствования / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Ковалев, А.В. Афанасьев // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (9-12 апреля 2007 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – С. 11-21.

185. Динамика подготовленности курсантов и слушателей к выполнению нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (9-12 апреля 2007 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – С. 56-62.

186. Выполнение нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова на фоне сбивающих факторов / **А.Н. Ковальчук**, Д.А. Черменев // Состояние и перспективы

совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (9-12 апреля 2007 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – С. 63-72.

187. Дифференцированный подход в обучении сотрудников органов внутренних дел нормативам по огневой подготовке (постановка проблемы) / *А.Н. Ковальчук* // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (9-12 апреля 2007 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – С. 73-84.

188. Составляющие огневой подготовки сотрудников ОВД и пути их оптимизации / *А.Н. Ковальчук*, А.В. Афанасьев // Оптимизация учебного процесса и современные тенденции развития российского образования : материалы научно-методической конференции / ответственный редактор С.П. Рожков. – Красноярск, Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – С. 36-39.

189. Кафедра механизации производства, переработки продукции животноводства – история и перспективы / *А.Н. Ковальчук* // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства : приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник научных статей. Выпуск 4 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007. – С. 14-19.

190. Обоснование технологии удаления и утилизации навоза на фермерских хозяйствах Красноярского края / *А.Н. Ковальчук*, И.И. Скрыль, А.П. Селиванов, В.Г. Филиппов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства : приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник научных статей. Выпуск 4 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007. – С. 79-84.

191. Методика расчета навозохранилища экспериментального типа для приготовления соломо- и торфонавозных компостов / *А.Н. Ковальчук*, В.Г. Филиппов, И.И. Скрыль, В.В. Заболотный, В.В. Лукашов // Аграрная наука на рубеже веков : материалы региональной научно-практической конференции (30 ноября 2006 г). Ч. 1 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007. – С. 254-257.

192. О целесообразности применения эколого-энергетических методов оценки технологических процессов сельскохозяйственного производства / *А.Н. Ковальчук* // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007. – С. 38-41.

193. Повышение эффективности процесса обучения совершенствованием способов и средств / *А.Н. Ковальчук*, А.П. Селиванов // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции, посвященной 55-летию КрасГАУ / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007. – С. 126-129.

194. Огневая подготовка сотрудников ОВД : практикум для курсантов (слушателей) образовательных учреждений МВД России и практических работников); издание 2 переработанное и дополненное / *А.Н. Ковальчук*, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007. - 139 с.

195. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 030505.65 Правоохранительная деятельность / С.В. Ковалев, *А.Н. Ковальчук*, О.А. Овчинко; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007. – 39 с.

196. Огневая подготовка : рабочая учебная программа по специальности 030501.65 Юриспруденция / С.В. Ковалев, *А.Н. Ковальчук*, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007. – 39 с.

197. Огневая подготовка : курс лекций / *А.Н. Ковальчук*, О.А. Чудинова;

Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007. – 172 с.

198. Совершенствование нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова : практическое пособие / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007. – 100 с.

199. Механизация и технологии в животноводстве : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**, А.П. Селиванов, А.В. Татарченко; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск: Издательство КрасГАУ, 2007. – 255 с.

200. Оборудование для фасования и упаковывания молока и молочных продуктов : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007. – 36 с.

2008

201. Концептуальная модель огневой подготовки сотрудников органов внутренних дел / **А.Н. Ковальчук** // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : сборник материалов научно-практической конференции с международным участием (14-15 февраля 2008 г.) : в 2 ч. / Сибирский юридический институт МВД России; ответственный редактор С.Д. Назаров. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2008. – Ч. 2. – С. 79-83.

202. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов / С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук** // Вестник СибЮИ МВД России. – 2008. - № 2. – С. 63-69.

203. Динамика показателей стрелковой подготовки курсантов и слушателей при обучении нормативам / **А.Н. Ковальчук** // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (14-17 апреля 2008 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2008. – С. 45-51.

204. Динамика качественных показателей выполнения нормативов курсантами и слушателями / **А.Н. Ковальчук** // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (14-17 апреля 2008 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2008. – С. 51-56.

205. Влияние стрелкового спорта на профилактику асоциальных проявлений среди детей и молодежи / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев, С.В. Ковалев // Восток-Россия-Запад. Современные процессы развития физической культуры, спорта и туризма : сборник материалов международного симпозиума 17-18 октября 2008 г. – Красноярск: РИО СФУ, 2008. – С. 410-412.

206. Теоретико-методологические аспекты обучения нормативам по огневой подготовке / **А.Н. Ковальчук** // Современные образовательные технологии в учебном процессе образовательных учреждений МВД России : материалы учебно-методического сбора 18 октября 2008 г. – Красноярск, Сибирский юридический институт МВД России, 2008. – С. 57-63.

207. Совершенствование поточно-технологических линий животноводческих ферм и комплексов за счет применения пневмотранспортных установок / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Лукашов, В.Г. Филиппов, В.Л. Смирнов // Проблемы современной аграрной науки : материалы международной заочной научной конференции (15 октября 2007 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2008. – С. 63-66.

208. Технология удаления и утилизации свиного навоза для фермерских хозяйств Красноярского края / **А.Н. Ковальчук**, В.Г. Филиппов, В.В. Лукашов, И.И. Скрыль, В.В. Заболотный // Проблемы современной аграрной науки : материалы международной заочной научной конференции (15 октября 2007 г.) / Красноярский государственный

аграрный университет. – Красноярск, 2008. – С. 72-77.

209. Перспективная технология удаления и утилизации свиного навоза для фермерских хозяйств Сибирского региона / **А.Н. Ковальчук**, В.Г. Филиппов // Машинно-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозпроизводителей Сибири : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ А.И. Селиванова (9-11 июня 2008 г., п. Краснообск) / Россельхозакадемия. Сибирское отделение ГНУ СибИМЭ. – Новосибирск, 2008. – С. 480-484.

210. Механизация доения коров, обработки и первичной переработки молока, механизация стрижки овец : лабораторный практикум по механизации технологических процессов в животноводстве. Ч. II. / **А.Н. Ковальчук**, В.Г. Филиппов; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2008. – 260 с.

211. Организация и проведение стрельб в органах внутренних дел : учебное пособие / С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев, Д.А. Черменев; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008. – 136 с.

212. Организация учета и хранения оружия и боеприпасов в подразделениях органов внутренних дел : учебное пособие / С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008. – 72 с.

213. Огневая подготовка сотрудников ОВД : практикум для курсантов (слушателей) образовательных учреждений МВД России и практических работников); издание 3 переработанное и дополненное. / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008. 136 с.

214. Обучение сотрудников органов внутренних дел стрельбе из табельного оружия : учебно-практическое пособие / И.Г. Зазулин, С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, Н.В. Рязанов, О.А. Овчинко; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008. – 132 с.

215. Рабочая учебная программа специального первоначального обучения лиц среднего и старшего начальствующего состава, назначаемых на должности сотрудников, не связанных с охраной общественного порядка / А.Ю. Жданов, А.В. Репин, А.Г. Калугин, А.П. Коваленко, **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008. – 122 с.

2009

216. Анализ процесса охлаждения прессованных кормов в охладителе конвейерного типа / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции Ч. 2. Инновации в науке / Красноярский государственный аграрный университет – Красноярск, 2009. – С. 29-33.

217. Исследование процесса охлаждения прессованных кормов в охладителе конвейерного типа / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции Ч. 2. Инновации в науке / Красноярский государственный аграрный университет – Красноярск, 2009. – С. 33-38.

218. Состояние и перспективы развития технического обеспечения крестьянских и личных подсобных хозяйств / **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, В.Г. Филиппов // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции / Красноярский государственный аграрный университет Ч. 2. Инновации в науке / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 62-67.

219. Организация сырьевой базы при заготовке кормов плавучими комплексами / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы

развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции (22 апреля 2009 г.). Часть 2 Инновации в научно-практической деятельности / Красноярский государственный аграрный университет – Красноярск, 2009. – С. 8 – 14.

220. Особенности работы уборочно-транспортных средств на пойменных лугах при заготовке кормов плавучими комплексами / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции (22 апреля 2009 г.). Часть 2. Инновации в научно-практической деятельности / Красноярский государственный аграрный университет – Красноярск, 2009. – С. 14-18.

221. Эксплуатационно-технологические принципы поточного производства при заготовке кормов / **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства : приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 47-50.

222. Влияние дисбаланса на энергетические затраты молотковой дробилки / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства : приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 51-56.

223. Причины разбалансировки молотковой кормодробилки в условиях эксплуатации / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства : приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 57-59.

224. Совершенствование поточно-технологической линии удаления и утилизации навоза малых ферм Сибирского региона / В.Г. Филиппов, **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ» : сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 59-61.

225. К обоснованию рациональной структуры и базовых параметров поточно-технологической линии плавучих комплексов / В.С. Паркаль, **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства : приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 66-72.

226. Математическая модель процесса охлаждения слоя брикетов в контейнере потоком воздуха / А.В. Семенов, **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ» : сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 73-79.

227. Условия самобалансировки ротора молотковой кормодробилки / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Инновационные тенденции развития агропромышленного комплекса России : материалы II Международной (заочной) научно-практической конференции молодых ученых. Часть I / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 134-137.

228. Использование соревновательного метода при обучении курсантов выполнению нормативов / **А.Н. Ковальчук** // Оптимизация учебно-воспитательного и тренировочного процесса в учебных заведениях высшего профессионального образования : материалы Всероссийской научно-практической конференции (6-7 февраля 2009 г.). – Красноярск, Сибирский юридический институт МВД России, 2009. – С. 43-47.

229. Требования к огневой подготовленности сотрудников органов внутренних дел Сибирского региона в современных условиях правоохранительной деятельности / **А.Н. Ковальчук** // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе: сборник материалов XII международной научно-практической конференции (19-20

февраля 2009 г.) : в 3 ч. Ч. 3. / ответственный редактор Д.Д. Невирко ; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2009. – С. 194-197.

230. Инновационный подход к обучению сотрудников органов внутренних дел обращению с оружием в условиях практической деятельности / **А.Н. Ковальчук** // Актуальные проблемы современного образовательного процесса: материалы учебно-методического сбора 8-9 октября 2008 г. – Красноярск, Сибирский юридический институт МВД России, 2009. – С. 78-81.

231. Нормативы и методика формирования у курсантов и слушателей профессиональных навыков обращения с пистолетом в условиях оперативно-служебной деятельности : монография / **А.Н. Ковальчук**; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2009. – 256 с.

232. Современные требования к нормативам по огневой подготовке для пистолета Макарова / **А.Н. Ковальчук** // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (20-23 апреля 2009 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2009. – С. 29-33.

233. Организация и методика проведения занятий по огневой подготовке : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, А.В. Афанасьев; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2009. – 87 с.

234. Огневая подготовка сотрудников ОВД : практикум для курсантов (слушателей) образовательных учреждений МВД России и практических работников); издание 4 переработанное и дополненное. / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2009. – 135 с.

2010

235. Проблемы и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: по итогам Всероссийского командного турнира по стрельбе из боевого оружия / В.А. Матюхин, **А.Н. Ковальчук** // Вестник СибЮИ МВД России. – 2010. - № 2 (6). – С. 110-116.

236. О необходимости изменения статуса, содержания и временных параметров нормативов по огневой подготовке / **А.Н. Ковальчук** // Вестник СибЮИ МВД России. – 2010. - № 3 (7). – С. 38-44.

237. К вопросу об оценке огневой подготовки курсантов и слушателей учебных заведений МВД России / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Рубин // Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (26-29 апреля 2010 г.). – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2010. – С. 48-51.

238. Система менеджмента качества образования в вузе / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Рубин // Вестник СибЮИ МВД России. – 2010. - № 1 (5). – С. 41-43.

239. О совершенствовании оценки огневой подготовленности сотрудников органов внутренних дел / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Рубин // Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе: материалы международной научно-практической конференции (18-19 февраля 2010 г.) : в 3 ч. / Сибирский юридический институт МВД России; ответственный редактор Н.Ф. Михайлов. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2010. – Ч. 3. – С. 208-211.

240. Заготовка кормов в поймах рек плавучими комплексами : монография / **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, Н.И. Чепелев; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – 416 с.

241. К обоснованию конструкции навозохранилища для фермерских хозяйств

Сибирского региона / **А.Н. Ковальчук**, В.А. Кузин // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: трудов IV Международной научной конференции молодых ученых, посвященной 40-летию СО Россельхозакадемии (22-23 апреля 2010 г., п. Краснообск): в 2 ч. / Российская академия сельскохозяйственных наук. Сибирское региональное отделение. – Новосибирск, 2010. – Ч. 2. – С. 346-349.

242. Системный подход при исследовании процессов хранения и переработки навоза сельскохозяйственных животных / **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 60-62.

243. Анализ факторов, влияющих на изменение навоза в процессе хранения / В.А. Кузин, **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 63-69.

244. Сравнительный анализ конструкций навозохранилищ / **А.Н. Ковальчук**, В.А. Кузин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 69-78.

245. Сравнительный анализ конструкций моек корнеплодов / И.И. Скрыль, **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 119-127.

246. Обеспечение безопасности при заготовке кормов плавучими комплексами / Н.И. Чепелев, **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 178-185.

247. Анализ способов переработки навоза и обоснование конструкции навозохранилища, адаптированного к условиям Сибирского региона / В.А. Кузин, **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской научно-практической и научно-методической конференции с международным участием (19-28 апреля 2010 г.). Ч. 2. Инновации в научно-практической деятельности / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2010. – С. 13-18.

248. Состояние и перспективы механизации приготовления и раздачи кормов на животноводческих фермах / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской научно-практической и научно-методической конференции с международным участием (19-28 апреля 2010 г.). Ч. 2. Инновации в научно-практической деятельности / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2010. – С. 18-23.

249. Анализ способов мойки и конструкций моек корнеплодов / И.И. Скрыль, **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы Всероссийской научно-практической и научно-методической конференции с международным участием (19-28 апреля 2010 г.). Ч. 2. Инновации в научно-практической деятельности / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2010. – С. 25-30.

250. Нетрадиционные технологии заготовки кормов в Сибири : монография / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Матюшев, А.П. Селиванов, В.Л. Смирнов, В.М. Долбаненко; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – 343 с.

251. К вопросу о равномерности загрузки ротора дробилки / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Инновационному развитию АПК – научное обеспечение : сборник научных статей Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Пермской ГСХА им. академика Д.Н. Прянишникова (18 ноября 2010 г.). Ч. 1. – Пермь: Издательство ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА», 2010. – С. 263-265.

252. Оборудование для тепловой обработки мясных продуктов : методические

указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – 40 с.

253. Лазерные технологии в обучении сотрудников органов внутренних дел стрельбе из боевого оружия : учебно-методическое пособие / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2010. – 76 с.

254. Огневая подготовка слушателей, обучающихся на факультете повышения квалификации, осуществляющих оперативно-розыскную деятельность и выполняющих должностные обязанности с оружием : учебно-методическое пособие / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Ковалев, О.А. Чудинова; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2010. – 115 с.

2011

255. Исследование влияния дисбаланса ротора на энергетические затраты молотковой дробилки / Д.Л. Герасин, **А.Н. Ковальчук**, // Аграрная наука сельскому хозяйству : сборник статей в 3 кн. / VI Международной научно-практической конференции (3-4 февраля 2011 г.). Кн. 3. – Барнаул: Издательство АГАУ, 2011. – С. 20-22.

256. Кинетика процесса измельчения зерна в молотковой дробилке / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (5 октября 2010 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 114-116.

257. Выбор элементов поточной технологической линии удаления навоза для фермерских хозяйств / **А.Н. Ковальчук**, В.А. Кузин // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (5 октября 2010 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 116-120.

258. Особенности эксплуатации сушильных агрегатов в поймах рек / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (5 октября 2010 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 120-123.

259. Разработка оборудования для охлаждения и подготовки к хранению прессованных кормов при заготовке плавучими комплексами / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Семенов // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (5 октября 2010 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 124-127.

260. Результаты исследования процесса хранения прессованных кормов в гибких контейнерах / А.В. Семенов, **А.Н. Ковальчук** // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (5 октября 2010 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 127-130.

261. Исследование влияния различных видов дисбаланса ротора на энергозатраты молотковой дробилки / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Абакан, 20 мая 2011 г.) / научный редактор Г.А. Минюхина. – Абакан: Издательство ГОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова 2011. – С. 15-17.

262. Эколого-энергетическое обоснование технологий заготовки кормов / **А.Н. Ковальчук** // Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции (20 мая 2011 г., г. Абакан) / научный редактор Г.А. Минюхина. – Абакан: Издательство ГОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова 2011. – С. 32-33.

263. Методологические основы эколого-энергетической оценки производства животноводческой продукции / **А.Н. Ковальчук**, В.А. Кузин, Д.Л. Герасин, И.И. Скрыль //

Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии: материалы международной научно-практической конференции (г. Красноярск, 25-28 июля 2011 г.) Ч. 2 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 246-250.

264. Состояние и перспективы применения упаковки в кормопроизводстве / **А.Н. Ковальчук**, П.П. Селиванов, А.В. Семенов // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 7 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 45-51.

265. Приветственное слово к участникам конференции / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы межрегиональной научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.). – Абакан, 2011. – С. 3.

266. Основные сведения об уравнивании молотковых дробилок / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы межрегиональной научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.). – Абакан, 2011. – С. 91-93.

267. Вклад Хакасского Филиала в развитие АПК Саяно-Алтая / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы межрегиональной научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.). – Абакан, 2011. – С. 257-262.

268. Виртуальный практикум в курсе «Охрана труда» / **А.Н. Ковальчук**, Ю.М. Степанов // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы межрегиональной научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.). – Абакан, 2011. – С. 262-271.

269. Хранение кормов в упаковке / **А.Н. Ковальчук**, А.П. Селиванов, А.В. Семенов // Аграрные проблемы аридных территорий центральной Азии: материалы международной научно-практической конференции (Кызыл, 14-16 июня 2011 г.) / Российская академия сельскохозяйственных наук. – Новосибирск, 2011. – С. 165-169.

270. Поздравление института и его директора В.К. Савостьянова с юбилеем Старт к будущим победам и свершениям. Приветствия и поздравления в связи с XX-летием института и LXX-летием его директора В.К. Савостьянова / **А.Н. Ковальчук** // РАСХН, ГНУ НИИ АП Хакасии. – Абакан, ООО "Кооператив "Журналист", 2011. – 142 с.

271. Оценка энергетических потоков ПТЛ плавучих комплексов / **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы Всероссийской очно-заочной научно-практической и научно-методической конференции (18-27 апреля 2011 г.). Ч. 2. Инновации в научно-практической деятельности. – Красноярск, 2011. – С. 40-45.

272. Гидравлика и гидромеханизация сельскохозяйственных процессов : методические указания для выполнения лабораторных работ / В.М. Долбаненко, **А.Н. Ковальчук**, В.Л. Смирнов; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – 36 с.

273. Насосы и водоподъемные установки : методические указания для выполнения лабораторных работ / В.М. Долбаненко, **А.Н. Ковальчук**, В.Л. Смирнов; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – 51 с.

274. Гидравлика и гидравлические машины : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Заболотный, В.Л. Смирнов, В.М. Долбаненко; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – 332 с.

2012

275. От УКП до Филиала: итоги и перспективы деятельности Хакасского Филиала в преддверии 60-летнего юбилея КрасГАУ / **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 7. – Красноярск, 2012. – С. 3-12.

276. Модель регулируемого биотермического процесса при производстве органических удобрений / **А.Н. Ковальчук**, В.А. Кузин // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 7. – Красноярск, 2012. – С. 47-49.
277. О необходимости формирования технологической платформы «Продовольственная безопасность Республики Хакассия» / **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 7. – Красноярск, 2012. – С. 53-57.
278. Опыт применения универсальных высокоэффективных решет (УВР) в хозяйствах Республики Хакассия / В.К. Сузгаев, **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 7. – Красноярск, 2012. – С. 153-156.
279. Кавитационная технология и оборудование для производства жидких кормов / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (15 октября 2011 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – С. 81-85.
280. Физические основы процесса измельчения / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции (26-27 апреля 2012 г., 14 сентября 2012 г.). Часть II. Наука: опыт, проблемы, перспективы развития / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – С. 60-63.
281. Исследование эффективности применения у решет УВР в хозяйствах Республики Хакассия / **А.Н. Ковальчук**, В.К. Сузгаев // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 8 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – С. 62-66.
282. Конференция «Проблемы развития АПК Саяно-Алтая» — новый уровень / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 20-21.
283. Научное и кадровое обеспечение Хакасским Филиалом агропромышленного комплекса / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 128-133.
284. Требования, предъявляемые при конструировании и проведении испытаний молотковой дробилки на подверженность явлению дисбаланса / **А.Н. Ковальчук**, Д.Л. Герасин // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 167-168.
285. Энергетическая эффективность существующих технологий и средств механизации в молочном животноводстве / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 176-184.
286. Экструдирование биоотходов – современная технология производства кормов / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 199-201.
287. К вопросу о необходимости выявления и оценки горной, земельной и энергетической ренты для снижения себестоимости сельскохозяйственной продукции и повышения эффективности агропредприятий / А.В. Лавренко, **А.Н. Ковальчук**, А.Ф. Крюков // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С.

216-219.

288. Перспективные инновации в образовании / Ю.М. Степанов, **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. II. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 93-102.

289. Технологическая платформа - основа продовольственной безопасности / **А.Н. Ковальчук** // Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Абакан, 24-25 октября декабря 2012 года). – Абакан: ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2012. – С. 67-68.

290. Модульно-рейтинговая система оценки студентов, как критерий компетентностного подхода высшего профессионального образования / Н.М. Ковальчук, **А.Н. Ковальчук** // Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Абакан, 24-25 октября декабря 2012 года). – Абакан: ФГБОУ ВПО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова", 2012. – С. 69-73.

291. Программа развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет» на 2012-2014 гг. : программа / **А.Н. Ковальчук**. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2012. – 47 с.

292. Оборудование для сушки пищевых продуктов (сушилки) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 15 с.

293. Оборудование для измельчения пищевых продуктов : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 44 с.

294. Оборудование для дозирования пищевых продуктов (дозаторы) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 12 с.

295. Оборудование для тепловой обработки пищевых продуктов (трубчатые теплообменники) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 19 с.

296. Оборудование для фильтрации пищевых продуктов (диатомитовые намывные фильтры) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 14 с.

297. Оборудование для мойки картофеля, плодов и овощей : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 18 с.

298. Оборудование для разделения жидких пищевых сред (центрифуги) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 19 с.

299. Оборудование для мойки стеклянной тары (бутылкомоечные машины) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 16 с.

300. Оборудование для сортировки сыпучих продуктов (зерновые сепараторы, просеиватели для муки) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 36 с.

301. Оборудование для розлива молока и молочных продуктов : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 16 с.

302. Оборудование для перемешивания пищевых продуктов (тестомесильные машины) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 23 с.

303. Оборудование для перемешивания пищевых продуктов (лопастные мешалки) : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 14 с.
304. Оборудование для прессования пищевых продуктов : методические указания / **А.Н. Ковальчук**, И.И. Скрыль; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 24 с.
305. Механизация сельскохозяйственного производства : рабочая тетрадь для студентов заочной формы обучения / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 100 с.
306. Процессы и аппараты пищевых производств : рабочая тетрадь для студентов заочной формы обучения / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 100 с.
308. Сооружения и оборудование для хранения сельскохозяйственной продукции : рабочая тетрадь для студентов заочной формы обучения / **А.Н. Ковальчук**; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – 53 с.
309. Красноярский государственный аграрный университет – Хакасский Филиал : информационно-справочное издание "Абитуриент Сибири 2012-2013" / **А.Н. Ковальчук**. – Новосибирск: АНО "Масс-Медиа-Центр", 2012. – С. 278-279.
310. Хакасский ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет" : ежегодный справочный каталог "Все вузы Сибирского федерального округа 2012" / **А.Н. Ковальчук**. – Новосибирск: ООО "Сибирский издательский Центр", 2012. – С. 33.
311. Хакасский Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" : справочник учебных заведений "Где учиться в Сибири?" / **А.Н. Ковальчук**. – Красноярск: Издательство "Буква Статейнова", 2012. – С. 7.
312. Хакасский Филиал ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет" : справочник "Учебные заведения Республики Хакасия" / **А.Н. Ковальчук**. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2012. – С. 5.
313. "Красноярский государственный аграрный университет". Хакасский Филиал : Алло, Абакан. Справочник / **А.Н. Ковальчук**. – Красноярск: ОАО "ПИК "Офсет", 2012. – С. 41.

2013

314. Инновации - требование времени / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы научно-методической конференции – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2013. – С. 5.
315. О состоянии дел по выполнению аккредитационных показателей Хакасским Филиалом КрасГАУ / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы научно-методической конференции – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2013. – С. 40-64.
316. Основные цели и приоритеты комплексного развития Хакасского Филиала на 2013-2020 годы / **А.Н. Ковальчук** // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : материалы научно-методической конференции – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2013. – С. 64-80.
317. Программа развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" на 2013–2020 гг. : монография / **А.Н. Ковальчук**. - Абакан: Хакасское книжное издательство, 2013. – 108 с.
318. Руководители учебно-консультационного пункта Красноярского

сельскохозяйственного института и Хакасского Филиала Красноярского государственного аграрного университета / **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 8. – Красноярск, 2013. – С. 7-30.

319. 50 лет Хакасскому Филиалу Красноярского государственного аграрного университета / **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 8. – Красноярск, 2013. – С. 58-65.

320. К вопросу формирования технологических комплексов в животноводстве / **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 8. – Красноярск, 2013. – С. 70-72.

321. Энергопотребление производства в сельскохозяйственных предприятиях / А.В. Лавренко, **А.Н. Ковальчук**, А.Ф. Крюков // Вестник КрасГАУ. – 2013. - № 5. – С. 20-24.

322. Обучение безопасности жизнедеятельности с позиций латеральной специализации полушарий головного мозга / **А.Н. Ковальчук**, Ю.М. Степанов // Вестник КрасГАУ. – 2013. - № 9. – С. 224-228.

323. Энергетический аспект формирования структуры животноводческих комплексов / **А.Н. Ковальчук** // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции (15 и 25 апреля 2013). Ч. II. Наука: опыт, проблемы, перспективы развития / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2013. – С. 104-106.

324. Вклад конференции «Проблемы развития АПК Саяно-Алтая» в инновационное развитие сопредельных территорий / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2013. – С. 24-25.

325. Результаты научной и учебной деятельности Хакасского Филиала по обеспечению агропромышленного комплекса Республики Хакасия / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2013. – С. 112-121.

326. Хакасский Филиал КрасГАУ: от истоков до современности : монография / Н.М. Алахтаева, Г.Н. Антоник, Н.Н. Апосова, Т.А. Артюшкина, Т.Н. Башмакова, Н.В. Бойкова, **А.Н. Ковальчук**, Е.Н. Корнеева, Е.Н. Кочеткова, О.А. Лапутина, Ю.С. Лопатченко, Д.В. Ляликова, З.Н. Николаева, Е.В. Прищепа, В.С. Рузаев, В.С. Толстых. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2013. – 152 с.

327. Сборник планов работы структурных подразделений Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «КрасГАУ» на 2012/2013 учебный год : сборник планов / **А.Н. Ковальчук**. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2013. – 151 с.

328. Сборник отчетов о работе структурных подразделений Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «КрасГАУ» за 2012/2013 учебный год : сборник отчетов / **А.Н. Ковальчук**. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2013. – 78 с.

329. Оформление тестовой и графической части учебных и научных работ : учебное пособие / **А.Н. Ковальчук**. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2013. – 72 с.

330. Комплексный план развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" на 2013 год :

комплексный план / *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: Хакасское книжное издательство, 2013. – 32 с.

331. Красноярский государственный аграрный университет - Хакасский Филиал : информационно-справочное издание "Абитуриент Сибири 2013-2014" / *А.Н. Ковальчук*. – Новосибирск: АНО "Масс-Медиа-Центр", 2013. – С. 139-140.

332. Хакасский ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет" : ежегодный справочный каталог "Все вузы Сибирского федерального округа 2013" / *А.Н. Ковальчук*. – Новосибирск: ООО "Сибирский издательский Центр", 2013. – С. 34.

333. Хакасский Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" : справочник учебных заведений "Где учиться в Сибири?" / *А.Н. Ковальчук*. – Красноярск: Издательство "Буква Статейнова", 2013. – С. 6.

334. Хакасский Филиал ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет" : справочник "Учебные заведения Республики Хакасия" / *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2013. – С. 7.

335. Кто есть кто в Республике Хакасия: календарь-справочник "Первые лица" / *А.Н. Ковальчук* [и др.]. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2013. – 54 с.

2014

336. Классификация машин по степени их подверженности дисбалансу и способы борьбы с ним / Д.Л. Герасин, *А.Н. Ковальчук* // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 9. – Красноярск, 2014. – С. 66-69.

337. Анализ эффективности подготовки кормов к скармливанию различными способами / Д.Л. Герасин, *А.Н. Ковальчук* // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 9. – Красноярск, 2014. – С. 69-73.

338. К обоснованию способа переработки и утилизации навоза в условиях Сибирского региона / В.А. Кузин, *А.Н. Ковальчук* // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 9. – Красноярск, 2014. – С. 73-78.

339. Опыт использования системы дистанционного образования "Дом знаний" в вузах Хакасии / А.А. Иванцов, Ю.М. Степанов, *А.Н. Ковальчук* // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 9. – Красноярск, 2014. – С. 138-142.

340. Региональный фотоконкурс «Земля и люди аграрной Хакасии» / Б.С. Налобин, *А.Н. Ковальчук* // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: приложение к "Вестнику КрасГАУ": сборник научных трудов / Красноярский государственный аграрный университет; Хакасский филиал – Выпуск 9. – Красноярск, 2014. – С. 153-157.

341. Сборник планов работы структурных подразделений Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «КрасГАУ» на 2013/2014 учебный год : сборник планов / *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2014. – 64 с.

342. Сборник отчетов о работе структурных подразделений Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

- профессионального образования «КрасГАУ» за 2012/2013 учебный год : сборник отчетов / *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2014. – 76 с.
343. Итоги выполнения Комплексного плана развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" за 2013 год / *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2014. – 76 с.
344. Комплексный план развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" на 2014 год : комплексный план / *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2014. – 24 с.
345. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Н.И. Чепелев, *А.Н. Ковальчук*, Ю.М. Степанов; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2014. – 196 с.
346. Красноярский государственный аграрный университет - Хакасский Филиал : информационно-справочное издание "Абитуриент Сибири 2014-2015" / *А.Н. Ковальчук*. – Новосибирск: АНО "Масс-Медиа-Центр", 2014. – С. 139-140.
347. Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета : ежегодный справочный каталог "Все вузы Сибирского федерального округа 2014" / *А.Н. Ковальчук*. – Новосибирск: ООО "Сибирский издательский Центр", 2014. – С. 32.
348. Хакасский Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" : справочник учебных заведений "Где учиться в Сибири?" / *А.Н. Ковальчук*. – Красноярск: Издательство "Буква Статейнова", 2014. – С. 7.
349. Хакасский Филиал ФГБОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет" : справочник "Учебные заведения Республики Хакасия" / *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2014. – С. 5.
350. Инновационный подход к подготовке специалистов – проблемы и перспективы / *А.Н. Ковальчук* // Проблемы современной системы образования и возможные пути их решения : материалы межвузовской научно-методической конференции – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2014. – С. 4
351. Анализ результатов мониторинга деятельности Хакасского филиала КрасГАУ за 2013 год и пути ее совершенствования / *А.Н. Ковальчук* // Проблемы современной системы образования и возможные пути их решения : материалы межвузовской научно-методической конференции – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2014. – С. 52-67
352. Показатели деятельности Хакасского филиала КрасГАУ в преддверии аккредитации / *А.Н. Ковальчук* // Проблемы современной системы образования и возможные пути их решения : материалы межвузовской научно-методической конференции. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2014. – С. 68-86
353. Использование специализированных компьютерных технологий в учебном процессе для профилактики и сохранения зрения / И.Б. Ахпашева, *А.Н. Ковальчук* // Вестник КрасГАУ. – 2014. - № 8. – С. 239-244.
354. Проблемы использования компьютерных технологий в аграрном образовании / И.Б. Ахпашева, *А.Н. Ковальчук* // Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибирского региона и сопредельных территорий : материалы международной научно-практической конференции. Кызыл (Россия), 30 мая 2014 г. – Кызыл: РИО ТувГУ, 2014. – С. 41-45.
355. Кто есть кто в Республике Хакасия: календарь-справочник "Первые лица" / *А.Н. Ковальчук* [и др.]. – Абакан: ООО "Кооператив "Журналист", 2014. – 46 с.
356. Александр Николаевич Ковальчук : к 60-летию со дня рождения и 40-летию научной, научно-организационной, педагогической и общественной деятельности / Составители: З.Н. Николаева, Н.М. Ковальчук, предисловие *А.Н. Ковальчук*. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2014. – 100 с.

357. Опыт внедрения универсальных высокоэффективных решет на уборке зерновых культур / **А.Н. Ковальчук**, В.К. Сузгаев // Вестник ХГУ им. Н.Ф. Катанова. – 2014. - № 9. – С. 131-135.

2015

358. Итоги выполнения Комплексного плана развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" за 2014 год / **А.Н. Ковальчук**. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2015. – 96 с.

359. Комплексный план развития Хакасского Филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Красноярский государственный аграрный университет" на 2015 год : комплексный план / **А.Н. Ковальчук**. – Абакан: ООО "Фирма "Март", 2015. – 30 с.

360. Информационные системы в экономике : лабораторный практикум / И.Б. Ахпашева, **А.Н. Ковальчук**; Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2015. – 80 с.

361. Вклад конференции в развитие Саяно-Алтайского региона / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции (Абакан, 12 декабря 2014 года). Ч. I. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2015. – С. 11-12.

362. Потери зерна на уборке зерновых культур и способы борьбы с ними / **А.Н. Ковальчук**, В.К. Сузгаев // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции (Абакан, 12 декабря 2014 года). Ч. I. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2015. – С. 124-127.

363. Кадровое и научное обеспечение агропромышленного комплекса Республики Хакасия в 2014 году / **А.Н. Ковальчук** // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции (Абакан, 12 декабря 2014 года). Ч. II. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2015. – С. 179-200.

364. Опыт использования информационных справочных систем в учебном процессе / **А.Н. Ковальчук** // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник научных статей. Выпуск 10 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2015. – С. 81-86.

365. К юбилейному выпуску сборника научных трудов "Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая" / **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: прил. к "Вестнику КрасГАУ": сб. науч. тр. / Краснояр. гос. аграр. ун-т; Хакас. фил. – Вып. 10. – Красноярск, 2015. – С. 3-8.

366. К вопросу о выборе технологии утилизации навоза при инфекционных и инвазионных болезнях животных / **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Ковальчук // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: прил. к "Вестнику КрасГАУ": сб. науч. тр. / Краснояр. гос. аграр. ун-т; Хакас. фил. – Вып. 10. – Красноярск, 2015. – С. 42-46.

367. Хакасский филиал - основные итоги деятельности в 2014 г. / **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: прил. к "Вестнику КрасГАУ": сб. науч. тр. / Краснояр. гос. аграр. ун-т; Хакас. фил. – Вып. 10. – Красноярск, 2015. – С. 64-69.

368. Применение специализированных подвижных игр на занятиях по борьбе на преимущественное развитие силовых способностей у студентов / В.Ф. Костычаков, **А.Н. Ковальчук** // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: прил. к "Вестнику КрасГАУ": сб. науч. тр. / Краснояр. гос. аграр. ун-т; Хакас. фил. – Вып. 10. – Красноярск, 2015. – С. 75-77.

369. "Красноярский государственный аграрный университет" Хакасский Филиал :

справочник учебных заведений "Где учиться в Сибири?" / *А.Н. Ковальчук*. – Красноярск: Издательство "Буква Статейнова", 2015. – С. 10.

370. "Красноярский государственный аграрный университет" Хакасский Филиал : справочник учебных заведений "Где учиться в Сибири?" / *А.Н. Ковальчук*. – Сорока: ежемесячный рекламный-информационный журнал. – № 4. – Абакан: Рекламное агентство "ЛАЙМ", 2015. – С. 13.

371. Развитие эффекта пастеризации при обеззараживании навоза методом кавитации / *А.Н. Ковальчук*, Н.М. Ковальчук, В.А. Кузин // ЭПИ международный научно-практический журнал "Эпоха науки". - Вып. 4. - 2015. - С. 327-335.

2. Авторские свидетельства и патенты

1. Авторское свидетельство СССР № 1697606. Устройство для хранения навоза / А.П. Казаков, В.Г. Филиппов, *А.Н. Ковальчук*, Н.М. Антонов, В.К. Гупалов, А.И. Заборский – Оpubл. 15.12.1991. Бюл. № 46. – 3 с.

2. Авторское свидетельство СССР № 1743650. Устройство для разделения сыпучих материалов / Н.М. Антонов, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, *А.Н. Ковальчук*, А.В. Кадагчиков. – Оpubл. 30.06.1992. Бюл № 24. – 3 с.

3. Авторское свидетельство СССР № 1822631. Устройство для хранения навоза / В.Г. Филиппов, *А.Н. Ковальчук*, В.К. Гупалов, Н.М. Антонов, А.П. Казаков, Г.С. Сиделев. – Оpubл. 23.06.1993. Бюл. № 23. – 3 с.

4. Патент на изобретение № 2149675. Маслоотделитель вакуумного насоса/ Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, В.Г. Филиппов, Н.П. Гуляев, А.П. Вирт, К.Н. Антонов, В.И. Сорокин. – Оpubл. 27.05.2000. Бюл. № 15. – 3 с.

3. Информационные листки

1. Информационный листок № 5-80. Линия измельчения и смешивания корнеплодов с соломой / В.Н. Криницын, Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, В.Г. Филиппов. – Красноярск: ЦНТИ, 1980. – 2 с.

2. Информационный листок № 596 - 80. Электроводило ДК-5 для активного движения бычков / А.П. Дик, *А.Н. Ковальчук*, А.И. Бычков. – Красноярск: ЦНТИ, 1980. – 4 с.

3. Информационный листок № 617-80. Поилка для крупного рогатого скота с электрическим подогревом воды / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, А.А. Стельмашук, В.Н. Криницын. – Красноярск: ЦНТИ, 1980. – 3 с.

4. Информационный листок № 6-81. Линия дозирования и подачи концентрированных кормов / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, В.Н. Криницын. – Красноярск: ЦНТИ, 1981. – 2 с.

5. Информационный листок № 7-81. Использование разбрасывателя ПТУ-4 для дозированной подачи корнеплодов / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, В.А. Поляков. – Красноярск: ЦНТИ, 1981. – 2 с.

6. Информационный листок № 14-81. Линия измельчения и запаривания соломы / Н.М. Антонов, В.Н. Криницын, *А.Н. Ковальчук*, В.Г. Филиппов. – Красноярск: ЦНТИ, 1981. – 2 с.

7. Информационный листок № 15-81. Линия приготовления и раздачи кормов на свиноводческой ферме / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, В.Н. Криницын. – Красноярск: ЦНТИ, 1981. – 3 с.

8. Информационный листок № 16-81. Схема компоновки агрегата АВМ-1,5 с оборудованием ОПК-2,0 / Н.М. Антонов, *А.Н. Ковальчук*, А.А. В.В. Заболотный, С.И. Цуркин. – Красноярск: ЦНТИ, 1981. – 3 с.

9. Информационный листок № 60 - 81. Организация кормоцеха для крупного

- рогатого скота / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.Н. Криницын, Д.Т. Курочка. – Красноярск: ЦНТИ, 1981. – 3 с.
10. Информационный листок № 520-82. Система охлаждения брикетированных кормов / **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Антонов. – Красноярск: ЦНТИ, 1982. – 3 с.
11. Информационный листок № 274-83. Поточная технологическая линия производства брикетированных кормов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, П.П. Миллер, В.С. Паркаль, В.Г. Филиппов, В.В. Заболотный, А.В. Семенов, Н.Ю. Дружинин. – Красноярск: ЦНТИ, 1983. – 3 с.
12. Информационный листок № 275-83. Оборудование для линии брикетирования кормов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, В.В. Заболотный, В.Г. Филиппов, П.П. Миллер, Н.Ю. Дружинин, А.В. Семенов. – Красноярск: ЦНТИ, 1983. – 4 с.
13. Информационный листок № 305-83. Линия сортирования и охлаждения брикетированных кормов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, П.П. Миллер. – Красноярск: ЦНТИ, 1983. – 4 с.
14. Информационный листок № 142-84. Размещение оборудования для производства брикетированных кормов на плавучем кормозаводе / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Семенов, В.С. Паркаль, П.П. Миллер, В.В. Заболотный, В.Г. Филиппов, С.М. Анцупов. – Красноярск: ЦНТИ, 1984. – 3 с.
15. Информационный листок № 75-85. Совершенствование охладителя брикетированных кормов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов. – Красноярск: ЦНТИ, 1985. – 3 с.
16. Информационный листок № 26-86. Мойка корнеклубнеплодов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.В. Заболотный, В.Г. Филиппов, Н.Ю. Дружинин, Ю.К. Печенкин, В.В. Матюшев. – Красноярск: ЦНТИ, 1986. – 3 с.
17. Информационный листок № 28-86. Технология заготовки комбинированного силоса для крупного рогатого скота / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, С.И. Провоторов. – Красноярск: ЦНТИ, 1986. – 3 с.
18. Информационный листок № 113-86. Механизированная линия мойки и измельчения корнеклубнеплодов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.В. Заболотный. – Красноярск: ЦНТИ, 1986. – 4 с.
19. Информационный листок № 447-86. Устройство для загрузки брикетов / Н.М. Антонов, А.В. Семенов, В.С. Паркаль, **А.Н. Ковальчук**. – Красноярск: ЦНТИ, 1986. – 3 с.
20. Информационный листок № 39-87. Линия брикетирования травяной резки / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, А.П. Селиванов. – Красноярск: ЦНТИ, 1987. – 4 с.
21. Информационный листок № 82-87. Универсальная линия прессования искусственно обезвоженных кормов на плавучем комплексе / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, А.П. Селиванов. – Красноярск: ЦНТИ, 1987. – 4 с.
22. Информационный листок № 91-87. Линия гранулирования травяной муки / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, А.П. Селиванов. – Красноярск: ЦНТИ, 1987. – 4 с.
23. Информационный листок № 92-87. Линия охлаждения прессованных кормов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, А.П. Селиванов. – Красноярск: ЦНТИ, 1987. – 4 с.
24. Информационный листок № 132-87. Компоновка технологического оборудования на плавучем кормозаводе / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, А.В. Семенов, А.П. Селиванов. – Красноярск: ЦНТИ, 1987. – 4 с.
25. Информационный листок № 200-87. Контейнерный способ перевозки прессованных кормов / Н.М. Антонов, А.В. Семенов, **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль. –

Красноярск: ЦНТИ, 1987. – 3 с.

26. Информационный листок № 202-91. Навозохранилище для ферм крупного рогатого скота / В.Г. Филиппов, **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Антонов, А.П. Казаков, Г.С. Сиделев. – Красноярск: ЦНТИ, 1991. – 4 с.

27. Информационный листок № 203-91. Технология приготовления соломенно-навозных компостов / Н.М. Антонов, В.Г. Филиппов, **А.Н. Ковальчук**, А.П. Казаков, Г.С. Сиделев. – Красноярск: ЦНТИ, 1991. – 3 с.

28. Информационный листок № 241-91. Реконструкция системы навозоудаления на молочной ферме / В.Г. Филиппов, Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук**, А.П. Казаков, Г.С. Сиделев. – Красноярск: ЦНТИ, 1991. – 4 с.

29. Информационный листок № 10-93. Реконструкция кормораздатчика ТВК-80Б / А.Н. Ковальчук, А.В. Бастрон. – Красноярск: ЦНТИ, 1993. – 4 с.

4. Отчеты по НИР

1. Оптимизация кормоприготовительных процессов, повышение эксплуатационной надежности и долговечности кормоприготовительных машин и оборудования для животноводческих ферм и комплексов / Н.М. Антонов, **А.Н. Ковальчук** : отчет о НИР (заключительный) / КСХИ. – № ГР 76086500; Инв. № 02827023705. – Красноярск, 1991. – 62 с.

2. Совершенствование технологии заготовки брикетированных кормов в пойме Енисея / **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Антонов, В.С. Паркаль, А.В. Семенов : отчет о НИР (заключительный) / КСХИ. – № ГР 81085372; Инв. № 02860086540. – Красноярск, 1992. – 141 с.

3. Повышение эффективности функционирования плавучих комплексов для заготовки кормов в пойме реки Енисея / **А.Н. Ковальчук**, Н.М. Антонов, В.С. Паркаль, А.В. Семенов : отчет о НИР (заключительный) / КСХИ. – № ГР 81085372; Инв. № 0289.0052322. – Красноярск, 1993. – 208 с.

4. Методика применения профессиональных оптико-электронных тренажеров на занятиях по огневой подготовке / **А.Н. Ковальчук**, В.В. Рожков : отчет о НИР (заключительный) / КВШ МВД России. – № ГР 01980002538; Инв. № 02980004546. – Красноярск, 1998. – 67 с.

5. Формирование базовой техники “милицейской стрельбы” / **А.Н. Ковальчук**, С.О. Гонюхов, А.Л. Хлевнюк : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01990002234; Инв. № 02990006026. – Красноярск, 1999. – 63 с.

6. Методика оценки уровня боевой и физической подготовленности сотрудников ОВД, основанная на статистическом учете причин неправомерного и неумелого применения и использования оружия, травматизма и гибели личного состава / **А.Н. Ковальчук**, А.Р. Шакиров, Е.В. Панов В : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01200001694; Инв. № 02200005993. – Красноярск, 2000. – 49 с.

7. Обучение стрельбе из пистолета с учетом особенностей тактики применения табельного оружия сотрудниками ОВД / **А.Н. Ковальчук**, А.А. Кригер, О.А. Чудинова [и др.] : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01200101438; Инв. № 0220010855. – Красноярск, 2001. – 85 с.

8. Методика обучения сотрудников ОВД огневой и физической подготовке, направляемых в Северо-Кавказский регион для выполнения оперативных и служебных задач / **А.Н. Ковальчук**, Н.В. Астафьев, О.А. Чудинова, А.Р. Шакиров [и др.] : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01020486; Инв. № 02020491. – Красноярск, 2002. – 37 с.

9. Подготовка снайперских групп / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01020485; Инв. № 02020584. – Красноярск, 2002. – 110 с.

10. Квалификационные задания по «милицейской стрельбе» из пистолета / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Чудинова, С.В. Бородин : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01032105; Инв. № 02032248. – Красноярск, 2003. – 85 с.
11. Оценка организации и проведения служебно-боевой подготовки в ОВД / **А.Н. Ковальчук**, А.Н. Ключевич, В.И. Мальцев, В.А. Матюхин, В.В. Денискин : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР; Инв. № 02043269. – Красноярск, 2004. – 296 с.
12. Практика применения и использования оружия сотрудниками ОВД / **А.Н. Ковальчук**, О.А. Овчинко, С.В. Бородин, Д.А. Черменев : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01043232; Инв. № 02043273. – Красноярск, 2004. – 85 с.
13. Совершенствование нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Бородин, А.В. Афанасьев, О.А. Овчинко: отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01067589; Инв. № 02067669. – Красноярск, 2006. – 152 с.
14. Нормативы по огневой подготовке / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Ковалев, А.В. Афанасьев : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 03070679; Инв. № 02079755. – Красноярск, 2007. – 117 с.
15. Нормативы по огневой подготовке для обучения сотрудников ОВД на транспорте обращению с пистолетом в условиях оперативно-служебной деятельности / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев, Д.Н. Пономарев, С.В. Ковалев : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 01067589; Инв. № 04070268. – Красноярск, 2007. – 123 с.
16. Обучение сотрудников органов внутренних дел стрельбе из табельного оружия / **А.Н. Ковальчук**, И.Г. Зазулин, С.В. Ковалев, О.А. Чудинова О.А. Овчинко, Н.В. Рязанов : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 03070682; Инв. № 04070381. – Красноярск, 2007. – 144 с.
17. Использование стрелковых компьютерных тренажеров для обучения стрельбе без ограничения времени и с ограничением времени / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Ковалев, А.В. Афанасьев, Д.А. Черменев : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – Красноярск, 2007. – 88 с.
18. Обучение сотрудников ОВД профессиональному обращению с пистолетом в условиях оперативно-служебной деятельности посредством нормативов по огневой подготовке / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Ковалев, А.В. Афанасьев, К.Д. Монгуш : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 03083852; Инв. № 04092718. – Красноярск, 2008. – 117 с.
19. Нормативы и методика формирования у курсантов и слушателей профессиональных навыков обращения с пистолетом в условиях оперативно-служебной деятельности / **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 03083853; Инв. № 04093270. – Красноярск, 2008. – 123 с.
20. Огневая подготовка / **А.Н. Ковальчук**, С.В. Ковалев, А.В. Афанасьев, О.А. Чудинова О.А. Овчинко : отчет о НИР (заключительный) / СибЮИ МВД России. – № ГР 03095933; Инв. № 04105067. – Красноярск, 2009. – 587 с.
21. Современная оценка агроклиматических ресурсов земледельческой территории Республики Хакасия» / **А.Н. Ковальчук**, З.Н. Николаева : отчет о НИР (заключительный) / ХФ КрасГАУ. – Абакан, 2015. – 130 с.

5. Участие А.Н. Ковальчука в научных конференциях, семинарах, сборах

1. Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : Краевая научно-техническая конференция. – Красноярск, 1979.

2. Совершенствование процессов сельскохозяйственного производства : Краевая научно-техническая конференция. – Красноярск, 1981.
3. Высокопроизводительное использование сельскохозяйственных машин и агрегатов с мощными тракторами : Научно-техническая конференция. – Красноярск, 1986.
4. Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : II зональная научно - производственная конференция молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1987.
5. Молодежь и научно-технический прогресс : Краевая конференция. – Красноярск, 1989.
6. Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : III зональная научно-производственная конференция молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1989.
7. Молодежь и научно-технический прогресс : Краевая конференция. – Красноярск, 1990.
8. Молодежь аграрному производству : Региональная научно-техническая конференция. – Красноярск, 1991.
9. Наука – сельскохозяйственному производству : Научная конференция профессорско-преподавательского состава КрасГАУ. – Красноярск, 1993.
10. Гигиена, ветсанитария и экология животноводства : Всероссийская научно-производственная конференции (22-24 сентября 1994 г.). – Чебоксары, 1994.
11. Актуальные проблемы правоприменительной практики в связи с принятием нового Уголовного кодекса Российской Федерации : Научно-практическая конференция; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1997.
12. Аттестация ВУЗа: государственный образовательный стандарт и концептуальное современное юридическое образование : Учебно-методический сбор; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1997.
13. Пятая научно-техническая конференция. 24-25 апреля 1997 г. : КВКУРЭ ПВО. – Красноярск, 1997.
14. Активные формы и методы обучения, их использование в учебном процессе : Учебно-методический сбор; Красноярская Высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998.
15. Проблемы фундаментального и прикладного науковедения : Международная научная конференция : КВКУРЭ ПВО. – Красноярск, 1998.
16. Здоровье общества и безопасность жизнедеятельности : Всероссийская научно-практическая конференция (11-12 апреля 1997 г.). – Красноярск, 1997.
17. Правовые и организационно-тактические проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Научно-практическая конференция. Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998.
18. Частная методика преподавания учебной дисциплины : Учебно-методический сбор; Красноярская высшая школа МВД России. – Красноярск, 1998.
19. Реконструкция гомеостаза : IX международный симпозиум. – Красноярск, 1998.
20. Студент, наука и цивилизация : Межвузовская научная конференция. Фонд НТИ и ТДМ. – Красноярск, 1998.
21. Задачи профессорско-преподавательского состава по реализации Концепции кадровой политики МВД России : Учебно-методический сбор; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999.
22. Новые информационные технологии: опыт внедрения в учебный процесс : Учебно-методический сбор; Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 1999.
23. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Научно-практическая конференция. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2000.

24. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Международная научно-практическая конференция. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001.
25. Задачи профессорско-преподавательского состава по разработке и реализации основной образовательной программы подготовки юристов в соответствии с новым Государственным образовательным стандартом по специальности 02.11.00 : Учебно-методический сбор. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2001.
26. Совершенствование деятельности профессорско-преподавательского состава кафедр по внедрению результатов научных исследований в учебный процесс : Научно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2002.
27. Современные проблемы боевой подготовки сотрудников органов внутренних дел : Межвузовский семинар. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2002.
28. Возможности дальнейшего совершенствования преподавания в вузе: изучение, обобщение и внедрение в учебный процесс передового педагогического опыта : Научно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003.
29. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Международная научно-практическая конференция. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003.
30. Опыт и проблемы совершенствования огневой подготовки курсантов и слушателей образовательных учреждений МВД России : Заседание подкомиссии по огневой подготовке. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2003.
31. Повышение качества подготовки специалистов в специализированном вузе МВД России : Научно-методическая конференция профессорско-преподавательского состава. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004.
32. Физическая культура и спорт в системе образования. Здоровьесберегающие технологии : Международный симпозиум. Красноярский государственный университет. – Красноярск, 2004.
33. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Международная научно-практическая конференция. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2004.
34. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Международная научно-практическая конференция памяти д.ю.н., профессора В.И. Горбцова. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005.
35. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Региональная научно-практическая конференция (19-21 апреля 2005 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2005.
36. Применение и использование табельного оружия сотрудниками правоохранительных структур : Межрегиональная научно-практическая конференция. Омская академия МВД России. – Омск., 2005.
37. Молодежь и наука – третье тысячелетие: Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. ГОУ ВПО «ГУЦМиЗ», КРО НС «Интеграция». – Красноярск, 2005.
38. Современные технологии спорта высших достижений в профессиональной подготовке сотрудников силовых ведомств : Международный научный конгресс (2-4 февраля 2006 г.). – Москва, 2006.
39. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Международная научно-практическая конференция. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006.

40. Современные стратегии и образовательные технологии в подготовке кадров для силовых структур : Одиннадцатая Всероссийская научно-методическая конференции (16-17 февраля 2006 г.). ВСИ МВД России. – Иркутск:, 2006.
41. Обеспечение практической направленности обучения в вузах МВД России : Научно-методическая конференция. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, , 2006.
42. Эволюция и современные подходы в боевой и физической подготовке сотрудников силовых ведомств : Всероссийская научно-практическая конференция. Восточно-Сибирский институт МВД России. – Иркутск, 2006.
43. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Региональная научно-практическая конференции (24-27 апреля 2006 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006.
44. I Международный форум «Лазерполитекс-2005» - «Технологии и средства обеспечения огневой подготовки». – Новосибирск, 2006.
45. Молодежь и наука – третье тысячелетие : Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых. КРО НС «Интеграция». – Красноярск, 2006.
46. Заседание секции тактико-специальной, огневой и физической подготовки ЦОКР МВД России (14-15 июня 2006 г.). – Краснодар, 2006.
47. Социально-экологические проблемы природопользования в Центральной Сибири : Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием (28-29 ноября 2006 г.). Администрация Красноярского края. Законодательное собрание Красноярского края. Администрация г. Красноярска. Красноярский научный центр СО РАН. Красноярский государственный университет. Енисейское бассейновое водное управление. Международная Академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности. – Красноярск, 2006.
48. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Международная научная конференция (15-16 февраля 2007 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007.
49. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Всероссийская научно-практическая конференция (9-12 апреля 2007 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007.
50. Оптимизация учебного процесса и современные тенденции развития российского образования : Научно-методическая конференция. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, , 2007.
51. Аграрная наука на рубеже веков : Региональная научно-практическая конференция. Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007.
52. Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : Всероссийская очно-заочная научно-практическая и научно-методическая конференция, посвященная 55-летию КрасГАУ (28 мая-7 июня 2007 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2007.
53. Проблемы современной аграрной науки : Международная заочная научная конференция (15 октября 2007 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2008.
54. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Научно-практическая конференция с международным участием (14-15 февраля 2008 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008.
55. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Всероссийская научно-практическая конференция (14-17 апреля 2008 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008.

56. Восток-Россия-Запад. Современные процессы развития физической культуры, спорта и туризма : Международный симпозиум 17-18 октября 2008 г. СФУ. – Красноярск, 2008.
57. Современные образовательные технологии в учебном процессе образовательных учреждений МВД России : Учебно-методический сбор 18 октября 2008 г. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008.
58. Проблемы современной аграрной науки : Международная заочная научная конференция (15 октября 2007 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2008.
59. Машинно-технологическое, энергетическое и сервисное обеспечение сельхозпроизводителей Сибири : Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ А.И. Селиванова (9-11 июня 2008 г., п. Краснообск). Россельхозакадемия. Сибирское отделение ГНУ СибИМЭ. – Новосибирск, 2008.
60. Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : Всероссийская очно-заочная научно-практическая и научно-методическая конференция. Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009.
61. Инновационные тенденции развития агропромышленного комплекса России : II Международная (заочная) научно-практическая конференция молодых ученых. Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009.
62. Оптимизация учебно-воспитательного и тренировочного процесса в учебных заведениях высшего профессионального образования : Всероссийская научно-практическая конференция (6-7 февраля 2009 г.). – Красноярск, 2009.
63. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : XII Международная научно-практическая конференция (19-20 февраля 2009 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2009.
64. Актуальные проблемы современного образовательного процесса : Учебно-методический сбор 8-9 октября 2008 г. Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2009.
65. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Всероссийская научно-практическая конференция (20-23 апреля 2009 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2009.
66. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Всероссийская научно-практическая конференция (26-29 апреля 2010 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2010.
67. Актуальные проблемы борьбы с преступностью в Сибирском регионе : Международная научно-практическая конференция (18-19 февраля 2010 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2010.
68. Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых : IV Международная научная конференция молодых ученых, посвященная 40-летию СО Россельхозакадемии (22-23 апреля 2010 г., п. Краснообск). Российская академия сельскохозяйственных наук. Сибирское региональное отделение. – Новосибирск, 2010.
69. Инновации в науке и образовании : опыт, проблемы, перспективы развития : Всероссийская научно-практическая и научно-методическая конференция с международной участием (19-28 апреля 2010 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010.
70. Инновационному развитию АПК – научное обеспечение : Международная научно-практическая конференция, посвященная 80-летию Пермской ГСХА им. академика Д.Н. Прянишникова (18 ноября 2010 г.). Пермская государственная

сельскохозяйственная академия. – Пермь, 2010.

71. Региональный семинар-совещание заведующих кафедрами механизации животноводства аграрных вузов «Кафедра механизации животноводства в современном аграрном вузе: проблемы и перспективы» (05-08 октября 2010 г.). Омский государственный аграрный университет. – Омск, 2010.

72. Аграрная наука сельскому хозяйству : VI Международная научно-практическая конференция (3-4 февраля 2011 г.). Алтайский государственный аграрный университет. – Барнаул, 2011.

73. Проблемы современной аграрной науки : Международная заочная научная конференция (5 октября 2010 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011.

74. Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири : Всероссийская научно-практическая конференция (г. Абакан, 20 мая 2011 г.). Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова. – Абакан, 2011.

75. Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии : Международная научно-практическая конференция (г. Красноярск, 25-28 июля 2011 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011.

76. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Межрегиональная научно-практическая конференция (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2011.

77. Аграрные проблемы аридных территорий центральной Азии : Международная научно-практическая конференция (Кызыл, 14-16 июня 2011 г.). Российская академия сельскохозяйственных наук. – Новосибирск, 2011.

78. Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : Всероссийская очно-заочная научно-практическая и научно-методическая конференция. Красноярский государственный аграрный университет – Красноярск, 2011.

79. Проблемы современной аграрной науки : Международная заочная научная конференция (15 октября 2011 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012.

80. Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : Международная научно-практическая конференция (26-27 апреля 2012 г., 14 сентября 2012 г.). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012.

81. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Международная научно-практическая конференция. Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2012.

82. Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири : Всероссийская научно-практическая конференция (г. Абакан, 24-25 октября декабря 2012 года). Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова. – Абакан, 2012.

83. Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : Научно-методическая конференция. Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2013.

84. Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития : Международная научно-практическая конференция (15 и 25 апреля 2013). Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2013.

85. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Международная научно-практическая конференция. Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2013.

86. Современное состояние и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибирского региона и сопредельных территорий : Международная научно-практическая конференция (30 мая 2014 г.). Тувинский государственный университет.–

Кызыл, 2014.

87. Проблемы современной системы образования и возможные пути их решения : Межвузовская научно-методическая конференция (г. Абакан, 5 июня 2014 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2014.

88. Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири территорий : IV Международная научно-практическая конференция, посвященная 20-летию образования Хакасского государственного университета им. Н.Ф. Катанова (16-17 октября 2014 г.). Хакасский государственный университет. – Абакан, 2014.

89. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Международная научно-практическая конференция (12 декабря 2014 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2014.

90. Развитие эффекта пастеризации при обеззараживании навоза методом кавитации: I заочная международная научно-практическая конференция "Эпоха науки": (25 декабря 2015 г.). – Ачинск, 2015.

6. Научные, методические конференции, семинары, турниры, организованные и проведенные при участии и под руководством А.Н. Ковальчука

1. Слет юных техников, конструкторов, рационализаторов и членов научных обществ учащихся Красноярского края. – Красноярск, 1986.

2. Пути повышения эффективности сельскохозяйственного производства Восточной Сибири : II зональная научно-производственная конференция молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1987.

Научная конференция профессорско-преподавательского состава. – Красноярск, 1989.

Молодежь – аграрному производству : Региональная научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов. – Красноярск, 1991.

3. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Региональная научно-практическая конференция (24-27 апреля 2006 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006.

4. Региональный межведомственный турнир по стрельбе из боевого оружия, посвященный памяти генерал-майора милиции Горобцова В.И. (24-27 апреля 2006 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2006.

5. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Региональная научно-практическая конференция (9-12 апреля 2007 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007.

6. Всероссийский межведомственный командный турнир по стрельбе из боевого оружия, посвященный памяти генерал-майора милиции Горобцова В.И. (9-12 апреля 2007 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2007.

7. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Всероссийская научно-практическая конференция (14-17 апреля 2008 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008.

8. Всероссийский межведомственный командный турнир по стрельбе из боевого оружия, посвященный памяти генерал-майора милиции Горобцова В.И. (14-17 апреля 2008 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008.

9. Турнир по бенчресту, посвященный памяти генерал-майора милиции Горобцова В.И. (14-16 апреля 2008 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2008.

10. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Всероссийская научно-практическая конференция (20-23 апреля 2009 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2009.

11. V Всероссийский турнир по стрельбе из боевого оружия, посвященный памяти генерал-майора милиции Горобцова В.И. (20-23 апреля 2009 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2009.

12. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : Всероссийская научно-практическая конференция (26-29 апреля 2010 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2010.

13. Всероссийский командный турнир по стрельбе из боевого оружия, посвященный памяти генерал-майора милиции Горобцова В.И. (26-29 апреля 2010 г.). Сибирский юридический институт МВД России. – Красноярск, 2010.

14. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Межрегиональная научно-практическая конференция (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2011.

15. Вклад студенчества в инновационное развитие АПК Республики Хакасия: Электронная студенческая научно-практическая конференция (г. Абакан, 30 марта 2012 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2012.

16. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Международная научно-практическая конференция. Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2012.

17. Вклад студенчества в инновационное развитие АПК Республики Хакасия: Электронная студенческая научно-практическая конференция (г. Абакан, 28 марта 2013 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2013.

18. Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития : Научно-методическая конференция. Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2013.

19. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Международная научно-практическая конференция. Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2013.

20. Вклад студенчества в инновационное развитие АПК Республики Хакасия: Электронная студенческая научно-практическая конференция (г. Абакан, 28 марта 2014 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2014.

21. Проблемы современной системы образования и возможные пути их решения : Межвузовская научно-методическая конференция (г. Абакан, 5 июня 2014 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2014.

22. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : Международная научно-практическая конференция (г. Абакан, 12 декабря 2014 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2014.

23. Вклад студенчества в инновационное развитие АПК Республики Хакасия: Электронная студенческая научно-практическая конференция (г. Абакан, 30 марта 2015 г.). Хакасский Филиал Красноярского государственного аграрного университета. – Абакан, 2015.

7. Изданные сборники трудов, материалы конференций при участии и под руководством А.Н. Ковальчука

1. Молодежь – аграрному производству : Региональная научно-техническая конференция молодых ученых и специалистов (12-15 ноября 1991 г.) / редакционная коллегия **А.Н. Ковальчук**, Н.В. Цугленок, Б.С. Флоренсова, В.В. Чупрова, Л.П. Тимофеев. – Красноярск : Красноярский государственный аграрный университет, 1991. – 114 с.

2. Повышение эффективности использования сельскохозяйственных машин и агрегатов : сборник трудов / редакционная коллегия Н.И. Селиванов, **А.Н. Ковальчук**, А.С. Вишняков, М.Е. Артемов, Е.И. Вернигора. – Красноярск : Красноярский государственный аграрный университет, 1992. – 154 с.

3. Совершенствование средств механизации и технологий сельскохозяйственного производства : сборник трудов / редакционная коллегия **А.Н. Ковальчук**, В.С. Паркаль, Н.И. Селиванов, В.А. Моисеев, Е.И. Вернигора, А.С. Вишняков. – Красноярск : Красноярский государственный аграрный университет, 1994. – 176 с.

4. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: материалы и рекомендации региональной научно-практической конференции (24-27 апреля 2006 г.) / редакционная коллегия С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – 152 с.

5. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (9-12 апреля 2007 г.) / редакционная коллегия С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2007. – 148 с.

6. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (14-17 апреля 2008 г.) / редакционная коллегия С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2008. – 200 с.

7. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов : материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (20-23 апреля 2009 г.) / редакционная коллегия С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, А.В. Афанасьев. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2009. – 196 с.

8. Состояние и перспективы совершенствования методики огневой подготовки сотрудников правоохранительных органов: материалы и рекомендации Всероссийской научно-практической конференции (26-29 апреля 2010 г.) / редакционная коллегия С.В. Ковалев, **А.Н. Ковальчук**, А.К. Цепелев, П.А. Санков. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2010. – 204 с.

9. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы межрегиональной научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.) / редакционная коллегия: **А.Н. Ковальчук**, С.А. Ковалевич. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2011. – 290 с.

10. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы междунаро. научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2012 г.). Ч. 1 / редакционная коллегия: **А.Н. Ковальчук**, З.Н. Николаева. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – 296 с.

11. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы междунаро. научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2012 г.). Ч. 2 / редакционная коллегия: **А.Н. Ковальчук**, З.Н. Николаева. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – 252 с.

12. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы междунаро. научно-практической конференции (г. Абакан, 12 декабря 2013 г.) / редакционная коллегия: **А.Н. Ковальчук**, З.Н. Николаева. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2013. – 484 с.

13. Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 7 / редакционная коллегия: *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Красноярск, 2012. – 266 с.
14. Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 8 / редакционная коллегия: *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Красноярск, 2013. – 230 с.
15. Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы научно-методической конференции (г. Абакан, 25 апреля 2013 г.) / редакционная коллегия *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2013. – 124 с.
16. Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 9 / редакционная коллегия: *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Красноярск, 2014. – 218 с.
17. Проблемы современной системы образования и возможные пути их решения: материалы межвузовской научно-методической конференции (г. Абакан, 5 июня 2014 г.) / редакционная коллегия *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2014. – 133 с.
18. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международ. научно-практической конференции (г. Абакан, 12 декабря 2014 г.). Часть I / редакционная коллегия: В.Ю. Абраменко, *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2015. – 232 с.
19. Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международ. научно-практической конференции (г. Абакан, 12 декабря 2014 г.). Часть II / редакционная коллегия: В.Ю. Абраменко, *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Абакан, ООО "Фирма "Март", 2015. – 260 с.
20. Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 9 / редакционная коллегия: *А.Н. Ковальчук*, З.Н. Николаева. – Красноярск, 2015. – 230 с.

8. Научные статьи, опубликованные аспирантами и студентами совместно или под руководством А.Н. Ковальчука

1. Разработка универсальной технологической линии прессования кормов на плавучем комплексе / В.Г. Храмыхин, Ю.В. Марьин // Студент и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции – Красноярск, Красноярский краевой совет НТО, 1987. – С. 53.
2. Разработка технологии удаления и утилизации навоза для ферм КРС / Г.М. Булах // Студент и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции. – Красноярск, Красноярский краевой совет НТО, 1988. – С. 63.
3. Энергетическая модель оценки технологий уборки и утилизации навоза / А.П. Дорохов, Р.А. Гайсин // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции – Красноярск, Красноярский краевой совет по научной и исследовательской работе студентов, 1989. – С. 24.
4. Механизированное навозохранилище для ферм крупного рогатого скота / А.П. Дорохов // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции – Красноярск, Красноярский краевой совет по научной и исследовательской работе студентов, 1989. – С. 42.
5. Энергетическая модель производства продуктов животноводства / Р.А. Гайсин, А.П. Дорохов // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции. - Красноярск, 1990. – С. 79.
6. Энергетическая эффективность применения органических удобрений / А.П.

- Дорохов, Р.А. Гайсин // Молодежь и научно-технический прогресс : тезисы докладов краевой конференции. – Красноярск, 1990. – С. 97.
7. Совершенствование конструкции навозохранилища для ферм крупного рогатого скота / В.А. Кузин // Молодежь аграрному производству : тезисы докладов региональной научно-технической конференции. – Красноярск, 1991. – С. 9.
8. Технология приготовления солоमисто-навозных компостов / О.Н. Летников, М.П. Сафронов // Молодежь аграрному производству : тезисы докладов региональной научно-технической конференции. – Красноярск, 1991. – С. 10.
9. Совершенствование технологического процесса переработки навоза крупного рогатого скота / В.А. Кузин // Наука – сельскохозяйственному производству : тезисы научной конференции профессорско-преподавательского состава КрасГАУ / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 1993. – С. 11-12.
10. Огневая подготовка сотрудников ОВД на компьютерно-тренажерной основе / Т.Г. Тупальская // Органы правопорядка: история и современность : материалы межвузовской научно-теоретической конференции курсантов (16 апреля 1998 года); Издательство УрЮИ МВД России. – Екатеринбург, 1998. – С.112.
11. Факторы, влияющие на кучность и меткость стрельбы / Т.Г. Тупальская // Молодежь и наука – третье тысячелетие : сборник тезисов II / Состатей. В.В. Сувейзда, С.А. Фандюхин; ККО Фонда НТИ и ТДМ. – Красноярск, 1998. – С. 209-211.
12. Отдача стрелкового оружия и способы борьбы с ней / О.Е. Кононова // Молодежь и наука – третье тысячелетие : сборник тезисов II / Состатей. В.В. Сувейзда, С.А. Фандюхин; ККО Фонда НТИ и ТДМ. – Красноярск, 1998. – С. 213-215.
13. Современное стрелковое оружие и электроника / Т.Г. Тупальская // Студент, наука и цивилизация : сборник тезисов межвузовской научной конференции / Состатей. В.В. Сувейзда, С.А. Фандюхин; Фонд НТИ и ТДМ. – Красноярск, 1998. – С. 200-203.
14. Вместо пули – лазерный луч / Т.Г. Тупальская // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов курсантов, слушателей и студентов. Выпуск 2. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 1999. – С. 65-67.
15. Нормативы для пистолета Макарова и порядок их выполнения применительно к условиям оперативно-служебной деятельности сотрудников ОВД / Е.А. Зимина // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов адъюнктов (аспирантов), курсантов, слушателей и студентов. Выпуск 6. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2003. – С. 177-179.
16. Задержки при стрельбе из пистолета Макарова и способы их устранения применительно к условиям оперативно-служебной деятельности сотрудников ОВД / Т.В. Козенцева // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов адъюнктов (аспирантов), курсантов, слушателей и студентов. Выпуск 6. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2003. – С. 179-182.
17. Компьютерные обучающие программы по огневой подготовке / Р.Е. Мартынов // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов адъюнктов (аспирантов), курсантов, слушателей и студентов. Часть 2. Выпуск 7. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2004. – С. 101-103.
18. Применение квалификационных заданий по дисциплине «Огневая подготовка» в процессе обучения курсантов и слушателей / Р.Е. Мартынов, Д.С. Халявин // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов адъюнктов (аспирантов), курсантов, слушателей и студентов. Часть 2. Выпуск 8. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2005. – С. 121-123.
19. Методика анализа качественных характеристик стрельбы / Р.С. Тумуров // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов адъюнктов (аспирантов), курсантов, слушателей и студентов. Часть 2. Выпуск 8. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2005. – С. 153-155.

20. Формирование навыков обращения с оружием посредством нормативов по огневой подготовке / Р.Е. Мартынов // Молодежь и наука – третье тысячелетие: сборник материалов Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. – Красноярск: ГОУ ВПО «ГУЦМиЗ», КРО НС «Интеграция», 2005. – С. 162-164.
21. Совершенствование нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова / Р.Е. Мартынов // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов адъюнктов (аспирантов), курсантов, слушателей и студентов. Выпуск 9. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2006. – С. 187-191.
22. Факторы, определяющие огневую подготовленность сотрудников ОВД / Р.Е. Мартынов // Молодежь и наука – третье тысячелетие: сборник материалов Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. I часть / Составитель: Сувейзда В.В.; КРО НС «Интеграция». – Красноярск, 2006. – С. 146-148.
23. Совершенствование нормативов по огневой подготовке для пистолета Макарова: практика и результаты обучения / Р.Е. Мартынов // Молодежь, наука и цивилизация : межвузовский сборник тезисов докладов адъюнктов (аспирантов), курсантов, слушателей и студентов. Выпуск 11. – Красноярск: Сибирский юридический институт МВД России, 2008. – С. 251-253.
24. Классификация молотковых кормодробилок для измельчения концентрированных кормов / Д.Л. Герасин // Студенческая наука - взгляд в будущее : материалы Всероссийской студен. научн. конференции (26 марта 2008 г.). – Красноярск, КрасГАУ, 2008. – С. 117-120.
25. Опыт эксплуатации молотковых зернодробилок / Д.Л. Герасин // Студенческая наука - взгляд в будущее : материалы Всероссийской студен. научн. конференции (26 марта 2008 г.). – Красноярск, КрасГАУ, 2008. – С. 120-123.
26. Энергетический анализ молотковых кормодробилок / Д.Л. Герасин // Студенческая наука - взгляд в будущее : материалы Всероссийской студен. научн. конференции (26 марта 2008 г.). – Красноярск, КрасГАУ, 2008. – С. 123-125.
27. Повышение эффективности работы молотковых кормодробилок / Д.Л. Герасин // Научное и инновационное обеспечение АПК Сибири: VI Межрегиональная конференции молодых учен. и спец. Сибирского федер. округа (18-21 июня 2008 г.). – Барнаул, АГАУ, 2008. – С. 68-70.
28. Причины разбалансировки молотковой кормодробилки в условиях эксплуатации / Д.Л. Герасин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства : приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 57-59.
29. Условия самобалансировки ротора молотковой кормодробилки / Д.Л. Герасин // Инновационные тенденции развития агропромышленного комплекса России : материалы II Международной (заочной) научно-практической конференции молодых ученых. Часть I / Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2009. – С. 134-137.
30. Условия уравниваемости ротора молотковых кормодробилок / Д.Л. Герасин // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы Всероссийской студенческой научной конференции (26 марта 2009 г). Ч. 4. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 83-86.
31. Факторы, влияющие на технологические показатели рабочего процесса молотковых кормодробилок / Д.Л. Герасин // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы Всероссийской студенческой научной конференции (26 марта 2009 г). Ч. 4. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 87-88.
32. Концепция развития сельскохозяйственного производства в малых крестьянских и фермерских хозяйствах / В.А. Кузин // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы Всероссийской студенческой научной конференции (26 марта 2009 г). Ч. 4. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 90-91.

33. Влияние дисбаланса на энергетические затраты молотковой дробилки / Д.Л. Герасин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 5 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2009. – С. 51-56.
34. Исследование загрузки ротора молотковой дробилки / Д.Л. Герасин // Студенческая наука – взгляд в будущее: материалы Всероссийской студенческой научной конференции (14 апреля 2010 г.). Ч. 4. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 270-271.
35. К обоснованию конструкции навозохранилища для фермерских хозяйств Сибирского региона / В.А. Кузин // Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых: трудов IV Международной научной конференции молодых ученых, посвященной 40-летию СО Россельхозакадемии (22-23 апреля 2010 г., п. Краснообск): в 2 ч. / Рос. академик с.-х. наук. Сиб. регион. отд-ние. – Новосибирск, 2010. – Ч. 2. – С. 346-349.
36. Анализ факторов, влияющих на изменение навоза в процессе хранения / В.А. Кузин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 63-69.
37. Сравнительный анализ конструкций моек корнеплодов / И.И. Скрыль // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 119-127.
38. Сравнительный анализ конструкций навозохранилищ / В.А. Кузин // Ресурсосберегающие технологии механизации сельского хозяйства: приложение к «Вестнику КрасГАУ»: сборник статей. Выпуск 6 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 69-78.
39. Анализ способов переработки навоза и обоснование конструкции навозохранилища, адаптированного к условиям Сибирского региона / В.А. Кузин // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической и научно-методической конференции с международной участием (19-28 апреля 2010 г.). Ч. 2. Инновации в научно-практической деятельности / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 13-18.
40. Анализ способов мойки и конструкций моек корнеплодов / И.И. Скрыль // Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы Всероссийской научно-практической и научно-методической конференции с международной участием (19-28 апреля 2010 г.). Ч. 2. Инновации в научно-практической деятельности / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2010. – С. 25-30.
41. К вопросу о равномерности загрузки ротора дробилки / Д.Л. Герасин // Инновационному развитию АПК – научное обеспечение: сборник научных статей Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Пермской ГСХА им. академика Д.Н. Прянишникова (18 ноября 2010 г.). Ч. 1. – Пермь: Издательство ФГОУ ВПО «Пермская ГСХА», 2010. – С. 263-265.
42. Исследование влияния дисбаланса ротора на энергетические затраты молотковой дробилки / Д.Л. Герасин // Аграрная наука сельскому хозяйству: сборник статей в 3 кн. / VI Международной научно-практической конференции (3-4 февраля 2011 г.). Кн. 3. – Барнаул: Издательство АГАУ, 2011. – С. 20-22.
43. Кинетика процесса измельчения зерна в молотковой дробилке / Д.Л. Герасин // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (5 октября 2010 г.) / Красноярский государственный аграрный университет.

– Красноярск, 2011. – С. 114-116.

44. Выбор элементов поточной технологической линии удаления навоза для фермерских хозяйств / В.А. Кузин // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (5 октября 2010 г.) / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 116-120.

45. Исследование влияния различных видов дисбаланса ротора на энергозатраты молотковой дробилки / Д.Л. Герасин // Современные тенденции и перспективы развития агропромышленного комплекса Сибири : материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Абакан, 20 мая 2011 г.) / научный редактор Г.А. Минюхина. – Абакан: Издательство ГОУ ВПО ХГУ им. Н.Ф. Катанова 2011. – С. 15-17.

46. Методологические основы эколого-энергетической оценки производства животноводческой продукции / В.А. Кузин, Д.Л. Герасин, И.И. Скрыль // Аграрная наука - сельскохозяйственному производству Сибири, Монголии, Казахстана и Болгарии: материалы международной научно-практической конференции (г. Красноярск, 25-28 июля 2011 г.) Ч. 2 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 246-250.

47. Основные сведения об уравнивании молотковых дробилок / Д.Л. Герасин // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая : материалы межрегиональной научно-практической конференции (г. Абакан, 14 декабря 2011 г.). – Абакан, 2011. – С. 91-93.

48. Современные способы и средства раздачи кормов / Н.Н. Иванина, Е.Ю. Теснау // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы VI Всероссийской студенческой научной конференции (30 марта 2011 г). Ч. 5. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 70-72.

49. Современные способы и средства обработки зерновых кормов / Н.Н. Иванина, Е.Ю. Теснау // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы VI Всероссийской студенческой научной конференции (30 марта 2011 г). Ч. 5. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 72-74.

50. Органическое сельское хозяйство. Состояние и перспективы / Е.Ю. Теснау // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы VI Всероссийской студенческой научной конференции (30 марта 2011 г). Ч. 5. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 74-76.

51. Новые направления в оборудовании для обработки молока и пищевых продуктов / Е.Е. Черных, А.В. Слепченко // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы VI Всероссийской студенческой научной конференции (30 марта 2011 г). Ч. 5. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 76-78.

52. Современные способы для обеззараживания воды для промышленного и бытового использования / Е.А. Василенко // Студенческая наука – взгляд в будущее : материалы VI Всероссийской студенческой научной конференции (30 марта 2011 г). Ч. 5. / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2011. – С. 78-80.

53. Влияние вибрации на работу ротора, явление дисбаланса и способы борьбы с ним / Д.Л. Герасин // Инновационные тенденции развития российской науки : материалы 5 заочной научно-практической конференции молодых ученых, посвященной 60-летию КрасГАУ / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – С. 74-76.

54. Модель регулируемого биотермического процесса при производстве органических удобрений / В.А. Кузин // Социально-экономические проблемы развития Саяно-Алтая: сборник научных трудов Выпуск 7. – Красноярск, 2012. – С. 47-49.

55. Кавитационная технология и оборудование для производства жидких кормов / И.И. Скрыль // Проблемы современной аграрной науки: материалы международной заочной научной конференции (15 октября 2011 г.) / Красноярский государственный

аграрный университет. – Красноярск, 2012. – С. 81-85.

56. Физические основы процесса измельчения / И.И. Скрыль // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: материалы международной научно-практической конференции (26-27 апреля 2012 г., 14 сентября 2012 г.). Часть II. Наука: опыт, проблемы, перспективы развития / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – С. 60-63.

57. Требования, предъявляемые при конструировании и проведении испытаний молотковой дробилки на подверженность явлению дисбаланса / Д.Л. Герасин // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 167-168.

58. Экструдирование биоотходов — современная технология производства кормов / И.И. Скрыль // Проблемы развития АПК Саяно-Алтая: материалы международной научно-практической конференции Ч. I. – Абакан, Хакасское книжное издательство, 2012. – С. 199-201.

59. Инновационная технология и оборудование для приготовления кормов в крестьянском фермерском хозяйстве «Щепилова С.В.» / К.А. Щепилова // Студенческая наука – взгляд в будущее: материалы VIII Всероссийской студ. научной конференции Часть 4 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2012. – С. 275-277.

60. Анализ способов хранения кормов в упаковке / Е.М. Моисеев // Студенческая наука – взгляд в будущее: материалы VIII Всероссийской студ. научной конференции Часть 3 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2013. – С. 368-370.

61. Перспективные способы использования кавитации в крестьянском фермерском хозяйстве «Щепилова С.В.» / К.А. Щепилова // Студенческая наука – взгляд в будущее: материалы VIII Всероссийской студенческой научной конференции Часть 3 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2013. – С. 374-375.

62. Анализ способов заготовки сенажа в упаковке / Е.М. Моисеев // IV Межрегиональная студенческая научно-практическая конференция "От поиска - к решению. От опыта - к мастерству. Абакан, ХГУ, 19.04.2013 г.

63. Инновационные технологии раздачи кормов в молочном скотоводстве и оценка их эффективности / Е.В. Ковальчук // Студенческая наука – взгляд в будущее (3 апреля 2014 г.) : материалы IX Всероссийской студ. научной конференции. Часть 4 / Красноярский государственный аграрный университет. – Красноярск, 2014. – С. 318-322.

9. Поощрения

1. Диплом I степени Восточно-Сибирской зональной выставки (1986 год).
2. Благодарственное письмо Отдела народного образования Красноярского края (1986 год).
3. Диплом "Лауреат премии комсомола Красноярского края в области науки и техники" (1989 год).
4. Нагрудный знак «За верность долгу» (2005 год).
5. Нагрудный знак «200 лет МВД» (2005 год).
6. Медаль «200 лет МВД» (2006 год).
7. Благодарственное письмо Законодательного Собрания Красноярского края (2006 год).
8. Медаль «За отличие в службе» III степени (2007 год).
9. Медаль «200 лет МВД» (2007 год).
10. Благодарность Главного управления внутренних дел Красноярского края (2007 год).

11. Почетная грамота Министерства внутренних дел по Республике Тыва (2007 год).
12. Почетная грамота Управления внутренних дел по г. Красноярску (2008 год).
13. Благодарность Министерства сельского хозяйства Российской Федерации (2012 год).
14. Благодарность Министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия (2012 год).
15. Благодарность Министерства регионального развития Республики Хакасия (2012 XXгод).
16. Нагрудный знак «Трудовая слава 3 степени» (2012 год).
17. Почетная грамота Министерства образования и науки Республики Хакасия (2013 год).
18. Благодарственное письмо Верховного Совета Республики Хакасия (2013 год).
19. Благодарность Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия (2013 год).
20. Благодарственное письмо Верховного Совета Республики Хакасия (2013 год).
21. Нагрудный знак «Трудовая слава 2 степени» (2013 год).
22. Почетный знак "Директор года" ("Лучший директор Филиала") (2013 год).
23. Благодарственное письмо Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия (2014 год).
24. Нагрудный знак «Трудовая слава 1 степени» (2014 год).
25. Благодарственное письмо Верховного Совета Республики Хакасия (2014 год).
26. Почетная грамота Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Хакасия (2014 год).
27. Памятная медаль «300 лет Михаилу Васильевичу Ломоносову» (2014 год).

Соавторы

Аксенов Б.П.	Дорохов А.П.	Лосик Г.И.	Сафронов М.П.
Алахтаева Н.М.	Дружинин Н.Ю.	Лукашов В.В.	Селиванов А.П.
Антоник Г.Н.	Ермолаев И.Е.	Ляликова Д.В.	Семенов А.В.
Антонов К.Н.	Жданов А.Ю.	Мальцев В.И.	Сергеев С.И.
Антонов Н.М.	Заболотный В.В.	Мартынов Р.Е.	Сиделев Г.С.
Анцупов С.М.	Заборский А.И.	Матюхин В.А.	Скрыль И.И.
Апосова Н.Н.	Зазулин И.Г.	Матюшев В.В.	Смирнов В.Л.
Артюшкина Т.А.	Золотухин В.А.	Мельников Е.Б.	Соколова Е.Н.
Астафьев Н.В.	Иванова Л.В.	Мельников С.В.	Сорокин В.И.
Афанасьев А.В.	Иванцов А.А.	Миллер П.П.	Стельмашук А.А.
Барков С.В.	Ильященко А.А.	Моисеев В.А.	Степанов Ю.М.
Бастрон А.В.	Кадатчиков А.В.	Монгуш К.Д.	Сузгаев В.К.
Башмакова Т.Н.	Казаков А.П.	Налобин Б.С.	Татарченко А.В.
Бойкова Н.В.	Калугин А.Г.	Николаева З.Н.	Ткаченко А.С.
Бородин С.В.	Карцан В.Н.	Новосельцев С.П.	Толстых В.С.
Бычков А.И.	Кишнягин В.Н.	Нотченко Л.А.	Торопов В.Р.
Винокуров В.Н.	Клюшевич А.Н.	Овчинко О.А.	Тупальская Т.Г.
Вирт А.П.	Ковалев С.В.	Панов Е.В.	Филиппов В.Г.
Волынкин Е.Н.	Коваленко А.П.	Паркаль В.С.	Фисик В.В.
Воронов В.С.	Ковальчук Н.М.	Переведенцев В.В.	Хлевнюк А.Л.
Гайсин Р.А.	Корнеева Е.Н.	Печенкин Ю.К.	Хорошайлов А.Н.,
Герасин Д.Л.	Костычаков В.Ф.	Поляков В.А.	Цуркин С.И.
Герман О.А.	Кочеткова Е.Н.	Пономарев Д.Н.	Чепелев Н.И.
Гонюхов С.О.	Кригер А.А.	Попов С.Г.	Черепанов В.Я.
Гричанов А.С.	Криницын В.Н.	Прищепа Е.В.	Черменев Д.А.
Губайдулин Р.М.	Крюков А.Ф.	Провоторов С.И.	Чудинова О.А.
Гуляев Н.П.	Кузин В.А.	Репин А.В.	Чумаченко К.В.
Гупалов В.К.	Курочка Д.Т.	Рожков В.В.	Чупров Л.П.
Дегтев В.М.	Лавренко А.В.	Рой Е.Т.	Шакиров А.Р.
Денискин В.В.	Лапутина О.А.	Рубин А.В.	
Дик А.П.	Летников О.Н.	Рузаев В.С.	
Долбаненко В.М.	Лопатченко Ю.С.	Рязанов Н.В.	