

**ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**  
**студенческого научного кружка**  
**«Ресурсосберегающие технологии в агрономии»**  
 при кафедрах общего земледелия и защиты растений и растениеводства, селекции и  
 семеноводства  
 за 2020-2021 учебный год

Научный руководитель СНК: Савенкова Елена Викторовна, к.б.н., доцент кафедры обще-го земледелия и защиты растений, 8-908-025-75-16

Председатель СНК: Самарокова Анна Владиславовна, студентка 4-го курса направления 35.03.04

Члены СНК:

№	ФИО студента (полностью)	Номер группы, курс
1.	Абдураимов Парвиз Охуневич	А-42-19о, 2 год обучения
1.	Брюханов Евгений Витальевич	А-42-20о, 1 год обучения
2.	Бобровский Александр Владимирович	А-43-19о, 2 год обучения
3.	Гаас Маргарита Владимировна	А-43-19о, 2 год обучения
4.	Гиесов Насриддин Кадирдинович	А-42-20о, 1 год обучения
5.	Иштуин Иван Игоревич	А-43-20о, 1 год обучения
6.	Комаров Илья Владимирович	А-43-19о, 2 год обучения
7.	Котова Анна Сергеевна	А-43-20о, 1 год обучения
8.	Лопуцкая Анастасия Андреевна	А-43-20о, 1 год обучения
9.	Медведева Виктория Андреевна	А-43-19о, 2 год обучения
10.	Обидов Шерзод Мавлонович	А-42-19о, 2 год обучения
11.	Овчинникова Татьяна Григорьевна	А-42-19о, 2 год обучения
12.	Панов Алексей Константинович	А-43-20о, 1 год обучения
13.	Распутина Екатерина Юрьевна	А-42-19о, 2 год обучения
14.	Романовский Денис Сергеевич	А-42-20о, 1 год обучения
15.	Яшин Степан Евгеньевич	А-42-20о, 1 год обучения
16.	Яшнова Яна Павловна	А-43-20о, 1 год обучения
17.	Ловягина Людмила Николаевна	А-32-17о, 4 курс
18.	Шрам Надежда Васильевна	А-32-17о, 4 курс
19.	Коваленко Екатерина Витальевна	А-32-17о, 4 курс
20.	Исаков Сардор Хусанжонович	А-32-17о, 4 курс
21.	Мумунжонов Ахроржон Умиджонович	А-32-17о, 4 курс
22.	Алексеева Анастасия Вячеславовна	А-32-18о, 3 курс
23.	Калабанова Ольга Васильевна	А-32-18о, 3 курс
24.	Мантулина Илона Анатольевна	А-32-18о, 3 курс
25.	Семин Алексей Сергеевич	А-32-18о, 3 курс
26.	Кириченко Никита Алексеевич	А-32-19о, 2 курс
27.	Абдулов Субхониддин Кадурдинович	А-32-19о, 2 курс
28.	Белоконь Анастасия Ивановна	А-32-19о, 2 курс
29.	Олимиён Мехрон Шухратзод	А-32-19о, 2 курс
30.	Гриценко Андрей Александрович	А-32-20о, 1 курс
31.	Машковская Элеонора Дмитриевна	А-32-20о, 1 курс
32.	Щеклеин Денис Михайлович	А-32-20о, 1 курс

Проведенные заседания СНК

№	Дата заседания	Тема заседания	Краткое описание заседания
1	29 января 2021	знакомство с основами исследовательской деятельности в рамках работы СНК, технология портфолио	В ходе заседания заслушали доклады студентов, обсудили что необходимо, чтобы добиться значимых результатов в научной деятельности, что дает базовое образование для дальнейшей научной деятельности, формирование портфолио
2	10 февраля 2021 г.	Научный семинар "Планирование исследования по научной тематике"	Были заслушаны выступления магистров I года обучения, заданы уточняющие вопросы, даны рекомендации по полевым работам.
3	25 марта 2021 г.	Заседание приурочено XVI Всероссийской студенческой научной конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее» секции I «Состояние агроландшафтов, экология и рациональное природопользование», подсекция 1.1 «Функционирование агрофитоценозов и способы повышения их продуктивности»	Заслушаны доклады студентов, заданы уточняющие вопросы, в рамках кружка разобрали актуальность научных исследований, практическую значимость результатов опытов.
4	20 апреля 2021 г.	Заседание приурочено 90-летию со дня рождения профессора Бекетова А.Д., прошло в рамках круглого стола «Современные технологии в земледелии»	Обсудили достижения исследовательской работы кафедры, перспективные направления научных работ

Список публикаций членов СНК

№ п/п	Фамилия И.О. автора	Наименование работы, ее вид	Выходные данные	Объем, в печ. л.
1	Н.А. Мистратова, Д.Н. Ступницкий, А.В. Самарокова, Е.В. Брюханов,	Effect of Osmocote fertilizers on the viability of winter apple grafts in the Krasnoyarsk forest-steppe (статья)	«Агробизнес, экологический инжиниринг и биотехнологии» International Conference on «Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies» - AGRITECH IV – 2021	0,15

	Д.С. Романовский, С.Е. Яшин			
2	Mistratova N., Savinich E., Samarokova A	Biochemical evaluation of garden-strawberry berries when using foliar top-dressing in the Krasnoyarsk forest-steppe (статья)	(2021). KNE Life Sciences, 6(3), 467-473. <a href="https://doi.org/10.18502/kl.v0i0.8978">https://doi.org/10.18502/kl.v0i0.8978</a>	0,4
3	Мистратова Н.А., Самарокова А.В., Кириченко Н.А.	Слива китайская: морфометрические параметры саженцев при использовании удобрений длительного действия (статья)	Ресурсосберегающие технологии агропромышленном комплексе России: матер. Междунар. научн. конф. КрасГАУ, С. 246-250	0,25
4	Мистратова Н.А., Самарокова А.В.	Влияние наночастиц ферригидрита и его модификаций на ризогенез зеленых черенков жимолости (статья)	Ботанические сады как центры изучения и сохранения фиторазнообразия: труды VII Междунар. науч. конф., посвященной 140-летию Сиб. бот. сада ТГУ. - С. 129-131	0,2
5	Мистратова Н.А., Яшин С.Е., Брюханов Е.В.	Влияние удобрений Osmocote на биометрические параметры саженцев сливы с закрытой корневой системой (статья)	Проблемы современной аграрной науки., КрасГАУ, 2021. С. 32-35.	0,2
6	Мистратова Н.А., Самарокова А.В., Романовский Д.С., Кириченко Н.А.	Использование удобрений длительного действия при выращивании саженцев яблони (статья)	Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России: сб. матер. II ежд. Научн. конф. - КрасГАУ, 2021.	0,15
7	Мистратова Н.А., Ступницкий Д.Н., Яшин С.Е.	Органическое земледелие в России (статья)	Вестник КрасГАУ, 2021, №11	0,15
8	Мистратова Н.А., Яшин С.Е., Брюханов Е.В., Кириченко Н.А.	Туя западная: использование стимуляторов корнеобразования при зеленом черенковании (статья)	Научно-практические аспекты развития АПК: матер. Национальной научной конференции, КрасГАУ, 2021	0,15
9	Яшин С.Е., Брюханов Е.В.	Использование удобрений длительного действия при размножении сливы китайской (статья)	Инновационные тенденции развития Российской науки: матер. межд. конф	0,15
10	Самарокова А.В., Кириченко Н.А.	Применение растворов наночастиц при выращивании саженцев смородины черной одревесневшими черенками (статья)	Студенческая наука – взгляд в будущее, КрасГАУ, 2021.	0,15

11	Ступницкий Д.Н., Бопп В.Л., Данилов М.Е., Сёмин А.С., Белоконь А.И.	Influence of the nutritional background on the yield and sowing qualities of narrow-leaved lupin seeds in the conditions of Krasnoyarsk forest-steppe (статья)	IOP CONFERENCE SERIES: EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCE Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021	0,15
12	Данилов М.Е., Гиёсов Н.К., Белоконь А.И.	Влияние фона питания на посевные качества семян люпина узколистного в условиях красноярской лесостепи (статья)	Инновационные тенденции развития российской науки. Материалы XIV Международной научно-практической конференции молодых ученых. Красноярск, 2021	0,15
13	Халипский А., Исаков С.	Эффективность гербицидов в оригинальном семеноводстве картофеля (статья)	Проблемы современной аграрной науки Международная научная конференция (15 октября 2021 г.)	0,15
14	Халипский А. Исаков С. Абдулов С. Саидбеков У.	Эффективность гербицидов в посевах гибридов ярового рапса (статья)	Научно-практические аспекты развития АПК: матер. Национальной научной конференции, КрасГАУ, 2021	0,15
15	Т.Г. Овчинникова, В.В. Келер	Влияние интенсификации предшественника на количество и качество клейковины в яровой пшенице (статья)	Актуальные проблемы аграрной науки: прикладные и исследовательские аспекты : Сборник научных трудов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Нальчик, 04–05 февраля 2021 года	0,15
16	V. V. Keler, O. V. Martynova, A. A. Demeneva, N. V. Shram	Responsiveness of spring wheat to the use of chemicals (статья)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volgograd, 17–18 июня 2021 года / Krasnoyarsk	0,15
17	Шрам, Н. В	Изучение влияния интенсификации фона возделывания на продуктивность яровой пшеницы сорта Новосибирская 29 (статья)	Студенческая наука - взгляд в будущее : Материалы XVI Всероссийской студенческой научной конференции, Красноярск, 24–26 марта 2021 года. – Красноярск	0,15
18	Э. Д. Машковская, Д. М. Щеклеин	Влияние удобрения на распространённость семенной инфекции мягкой яровой пшеницы (статья)	. Студенческая наука - взгляд в будущее : Материалы XVI Всероссийской студенческой научной конференции, Красноярск, 24–26 марта 2021 года. – Красноярск	0,15
19	Шрам Н. В	Изучение влияния интенсификации фона возделывания на продуктивность яровой пшеницы сорта алтайская 75 (ста-	Инновационные тенденции развития российской науки : Материалы XIV Международной научно-практической конференции молодых ученых, Красно-	0,2

		тья)	ярск, 07–09 апреля 2021 года. – Красноярск	
20	Д. М. Щеклеин, Э. Д. Машковская	Распространённость и таксономический состав фитопатогенных грибов, вызывающих семенную инфекцию пшеницы в Красноярском крае (статья)	Студенческая наука - взгляд в будущее : Материалы XVI Всероссийской студенческой научной конференции, Красноярск, 24–26 марта 2021 года. – Красноярск:	0,2
21	В. В. Келер, С. В. Овсянкина, Д. М. Щеклеин	Сортовая специфика восприимчивости пшеницы к семенной инфекции в Красноярском крае (статья)	Вестник КрасГАУ. – 2021. – № 8(173)	0,25
22	В. В. Келер, С.В. Хижняк, С. В. Овсянкина Д. М. Щеклеин, Э. Д. Машковская	Влияние азотного удобрения на распространённость и таксономический состав семенной инфекции яровой пшеницы (статья)	. Кормопроизводство. – 2021. – № 4	0,25
23	Ноздрина Н.А.	Содержание тяжёлых металлов в овощах, выращенных на садоводческих участках свердловского района г. Красноярска (статья)	Студенческая наука – взгляд в будущее: мат-лы XVI Всерос. студ. науч. конф. Часть 1, Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2021. С. 32-35.	0,25

Список подготовленных научных работ членов СНК для участия в конкурсах и олимпиадах международного уровня.

№ п/п	Фамилия И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.
1	Яшин С.Е., Брюханов Е.В..	Использование удобрений длительного действия при вегетативном размножении сливы в условиях Красноярской лесостепи	Инновационные тенденции развития Российской науки, КрасГАУ, г. Красноярск	0,15
2	Романовский Д.С.	Использование растворов наночастиц при зеленом черенковании ягодных культур	Инновационные тенденции развития Российской науки, КрасГАУ, г. Красноярск	0,2
3	Самарокова А.В., Кириченко Н.А.	Слива китайская: морфометрические параметры саженцев при использовании удобрений длительного действия	Ресурсосберегающие технологии в агропромышленном комплексе России, КрасГАУ, г. Красноярск	0,2
4	Белоконь А.И.	Оценка фитосанитарного состояния люпинового агроценоза в условиях	XIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные	0,15

		Красноярской лесостепи	тенденции развития российской науки»	
--	--	------------------------	--------------------------------------	--

Список подготовленных научных работ членов СНК для участия в конкурсах, олимпиадах и в других мероприятиях научного характера всероссийского уровня.

№ п/п	Фамилия И.О. автора	Наименование работы	Наименование мероприятия научного характера	Объем, в стр.
1	Самарокова А.В.	Использование растворов наночастиц при размножении смородины черной одревесневшими черенками	Студенческая наука-взгляд в будущее, КрасГАУ, г. Красноярск	0,25
2	Романовский Д.С.	Использование растворов наночастиц при выращивании посадочного материала смородины черной методом зеленого черенкования	Наука будущего-наука молодых, г. Москва	0,25
3	Самарокова А.В.	Использование растворов наночастиц при размножении смородины черной одревесневшими черенками	2-й этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу, Омский ГАУ, г. Омск	0,25
4	Самарокова А.В.	Использование растворов наночастиц при размножении смородины черной одревесневшими черенками	3-ий этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу, Мичуринский ГАУ, г. Мичуринск	0,25
5	Самарокова А.В., Кириченко Н.А., Яшин С.Е.	Биометрические параметры саженцев сливы китайской при использовании пролонгирующих удобрений Osmocote	Научно-практические аспекты развития АПК, КрасГАУ, г. Красноярск	0,15
6	Самарокова А.В.	Использование растворов наночастиц биогенного ферригидрита при размножении смородины черной одревесневшими черенками	Конкурс Байстади-2021	0,25
7	Яшин С.Е.	Использование удобрений длительного действия при вегетативном размножении сливы в условиях Красноярской лесостепи	Конкурс Байстади-2021	0,25
8	Брюханов Е.В.	Использование экзогенных обработок макро- и микроэлементами при выращивании земляники садовой в условиях Красноярской лесостепи	Конкурс Байстади-2021	0,25

9	Романовский Д.С.	-	Конкурс на получение стипендии им. ЕА. Крутовской	-
10	Брюханов Е.В.	-	Конкурс на получение стипендии Правительства РФ	-
11	Романовский Д.С.	-	Конкурс на получение стипендии Президента РФ	-
12	Романовский Д.С.	-	Конкурс по организации научных стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности, г. Новосибирск Стажировака «Технологии питомниководства»	-
13	Брюханов Е.В.	-	Конкурс по организации научных стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности, г. Новосибирск Стажировака «Технологии питомниководства»	-
14	Яшин С.Е.	-	Конкурс по организации научных стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности, г. Новосибирск Стажировака «Технологии питомниководства»	-
15	Кириченко Н.А.	-	Конкурс по организации научных стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности, г. Новосибирск Стажировака «Технологии питомниководства»	-
16	Самарокова А.В.	-	Конкурс по организации научных стажировок студентов, аспирантов и молодых ученых, Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности, г. Новосибирск Стажировака «Технологии питомниководства»	-
17	Белоконь	Сравнительная оценка	XVI Всероссийская студенче-	0,15

	А.И.	качества семян сортов люпина в условиях Красноярской лесостепи	ская научная конференция «Студенческая наука-взгляд в будущее»	
--	------	--	--	--

Список дипломов, грамот и иных наград, полученных членами СНК в мероприятиях научного характера.

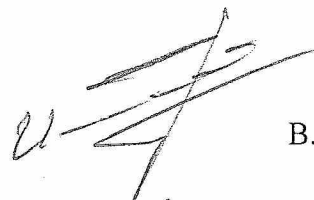
№	Фамилия И.О. получателя	Вид (диплом, грамота, благ.письмо и т.д.)	Уровень (междун., всерос., регион., гор., др.)	Полное название выдавшей организации	Формулировка (за что)	Дата выдачи
1	Романовский Д.С.	Стипендия им. ЕА. Крутовской	региональный	Правительство Красноярского края	за достижения в научно-исследовательской деятельности	15.01.2021
2	Романовский Д.С.	Стипендия Президента РФ	всероссийский	ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ	за достижения в научно-исследовательской деятельности	12.09.2021
3	Шрам Н.В.	Именная стипендия Россельхозбанка	региональный	АО «Россельхозбанк»	за достижения в научно-исследовательской деятельности	26.11.2021
4	Романовский Д.С.	Повышенная стипендия	местный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	за достижения в научно-исследовательской деятельности, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ	03.09.2021
5	Брюханов Е.В.	Повышенная стипендия	местный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	за достижения в научно-исследовательской деятельности, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ	03.09.2021
6	Самарокова А.В.	Повышенная стипендия	местный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	за достижения в научно-исследовательской деятельности, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ	03.09.2021
7	Яшин С.Е.	Повышенная стипендия	местный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	за достижения в научно-исследовательской деятельности, ФГБОУ	03.09.2021



					ВО Красноярский ГАУ	
8	Кириченко Е.А.	Повышенная стипендия	местный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	за достижения в научно-исследовательской деятельности, ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ	03.09.2021
9	Романовский Д.С.	Диплом I степени,	международный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	За доклад на конференции Инновационные тенденции развития Российской науки, КрасГАУ, г. Красноярск	9.04.2021
10	Яшин С.Е.	Благодарственное письмо	международный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	За доклад на конференции Инновационные тенденции развития Российской науки, КрасГАУ, г. Красноярск	9.04.2021
11	Белоконь А.И.	Благодарственное письмо	международный	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	за участие в XIV Международной научно-практической конференции молодых ученых «Инновационные тенденции развития российской науки», апрель 2021	9.04.2021
12	Самарокова А.В.	Диплом за III степени,	Всероссийский	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	За доклад на конференции Студенческая наука-взгляд в будущее, КрасГАУ, г. Красноярск	26.03.2021
13	Самарокова А.В.	Диплом за I степени 2-го этапа	Всероссийский	Омский ГАУ, г. Омск	За участие во Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу, Омский ГАУ, г. Омск	15.04.2021

14	Белоконь А.И.	Благодарственное письмо	Всероссийский	ФГБОУ ВО Красноярский государственный аграрный университет	за участие в XVI Всероссийской студенческой научной конференции «Студенческая наука-взгляд в будущее», март, 2021	26.03.2021
----	---------------	-------------------------	---------------	--	---	------------

Заведующий кафедрой общего земледелия  
и защиты растений



В.К. Ивченко

Заведующий кафедрой растениеводства,  
селекции и семеноводства



А.Н. Халипский

Научный руководитель СНК



Е.В. Савенкова