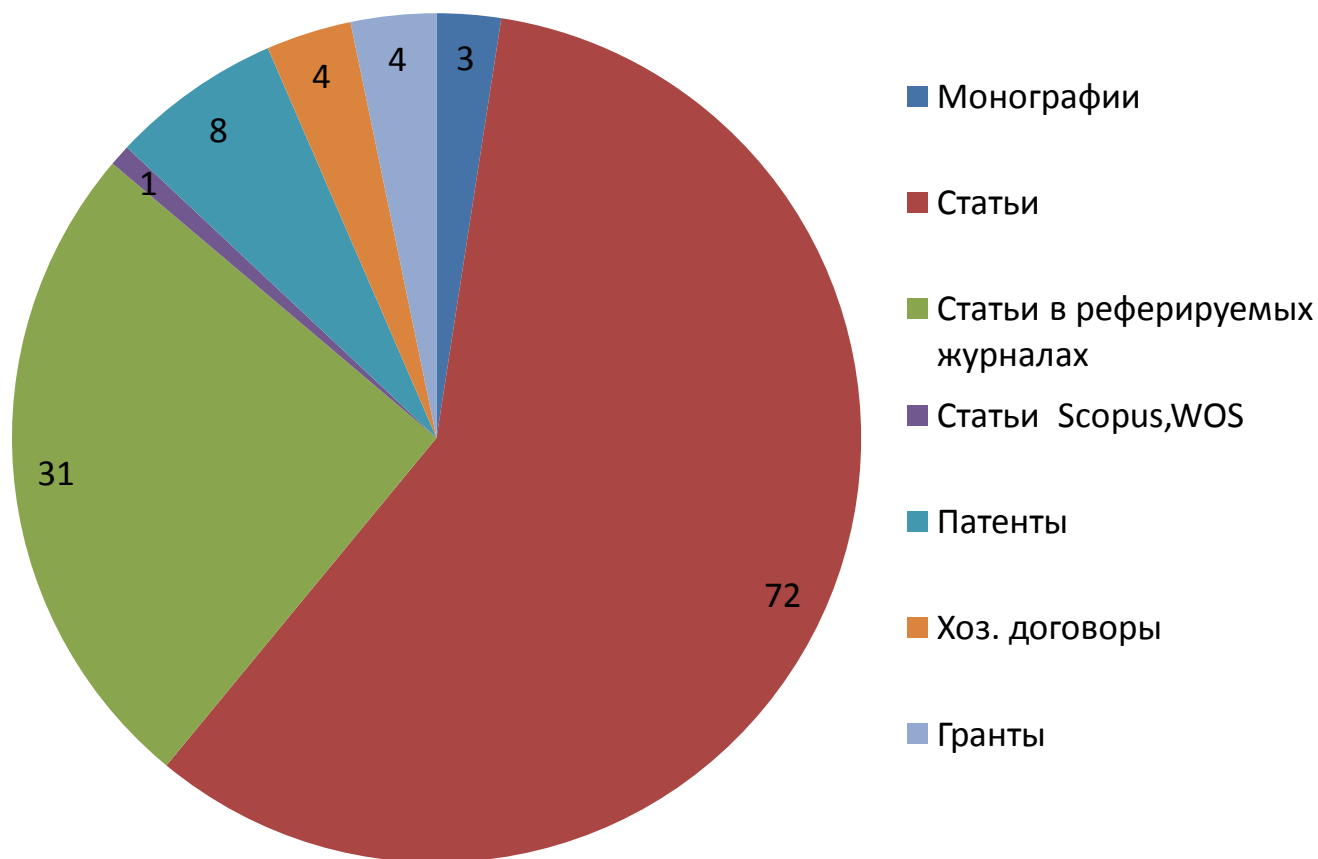


Результаты проведения научных исследований коллективом института пищевых производств в 2018 году



Кафедра Технологии хлебопекарного, кондитерского и макаронного производств

Издана 1 монография - Мельникова Е.В. «Совершенствование технологии производства хлеба, галет и сахарного печенья с использованием *Pteridium aquilinum*»; опубликовано 5 работ в реферируемых журналах, 17 публикаций в сборниках РИНЦ. Сотрудники принимали участие в 4 конференциях различного уровня.

Сотрудниками кафедры получено 9 наград,

Осуществлялась работа по хоз. договору с ОАО «Минусинская кондитерская фабрика».

Кафедра Товароведение и управление качеством продукции АПК

Опубликовано 16 статей в реферируемых журналах, 13 публикаций в сборниках РИНЦ.

Сотрудники принимали участие в 5 конференциях различного уровня.

Получено 4 патента на изобретения и 5 положительных решений.

Осуществлялась работа по хоз. договору с КГАУ «КРИТБИ» тема исследования «Получение хлеба и хлебобулочных изделий с повышенным содержанием витаминов за счет обогащения функциональными ингредиентами на основе местных и нетрадиционных растительных сырьевых ресурсов»

Выполнялась работа по гранту:

1. Выполнение НИР по заказу МСХ РФ за счет бюджетных средств на 2018 год «Разработка математической модели прогнозирования и управления качеством хлебобулочных изделий из мучных смесей на основе предварительного анализа свойств сырья».

Сотрудниками кафедры получено 7 наград.

Доцентом кафедры Чаплыгиной Ириной Александровной получена Государственная премия Красноярского края в сфере профессионального образования (Награда докторанта).

Кафедра Технология, оборудование бродильных и пищевых производств.

Издана 1 монография - В.Н. Невзоров, В.Н. Холопов, В.Б. Федченко «Разработка технологического оборудования для заготовки и транспортировки растительного сырья в горных лесах Восточной Сибири».

Опубликована 1 статья в международной базе Scopus; 6 статей в реферируемых журналах, 9 в сборниках конференциях, индексируемых в системе РИНЦ.

Получено 5 патентов, 2 положительных решения. Сотрудники кафедры участвовали в 6 конференциях и 4 семинарах с докладами.

За отчетный период сотрудниками кафедры получено 7 наград.

Защищена 1 диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук – Тепляшиным В.Н., по научной специальности 05.20.01.

Осуществлялась работа по 1 хоз. договору: с ИП Осипов Н.Н. рыбный цех «АРКТИКА».

Сотрудниками кафедры выполнялась работа по гранту:

1. Формирование социально-экономической инфраструктуры и трудовой занятости коренных малочисленных народов на основе наукоемких производств по переработки растительного и животноводческого сырья Арктических и северных территорий Сибири [Инновационный проект], В.Н. Невзоров грант РГНФ регионального конкурса «Российское могущество прирастать будет Сибирью и Ледовитым океаном».

Кафедра Технология консервирования и пищевая биотехнология.

Издана 1 монография – Величко. Н. А., Смольникова Я. В. «Научные основы индуцированного синтеза алкалоидов в культуре»

Опубликовано 9 статей в реферируемых журналах, 8 публикаций в сборниках конференций, индексируемых в РИНЦ.

Сотрудники принимали участие в 3 конференциях и 4 семинарах.

На кафедре осуществлялась работа по 1 хоз. договору с ООО «ЭКСПЕРТ-ИМПОРТ».

Выполнялась работа по 2 грантам:

1. Выполнение НИР по заказу МСХ РФ за счет бюджетных средств на 2018 год «Создание негенномодифицированных гибридов сои для Восточной Сибири с повышенным содержанием насыщенных жирных кислот»;

2. Ф3 218 проект по созданию высокотехнологичного производства с участием российского высшего учебного заведения «Создание комплексного высокотехнологического производства растительного масличного сырья и продуктов его переработки в условиях Сибири».

Защищены 2 диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 – Шароглазовой Л. П. и Рыгаловой Е. А.

Итого научно-исследовательской работы студентов в 2018 году:

По итогам 2018 года в НИРС участвовали 67 студентов.

1. Именные стипендии правительства Российской Федерации получили 2 студента;
2. Повышенную стипендию по результатам НИР получали 15 человек.

Студенты приняли участие в следующих конференциях и конкурсах:

1. XI Международная научно-практическая. Конференция молодых ученых «Инновационные тенденции развития Российской науки» / секция «Научные аспекты производства продуктов питания из растительного и животного сырья» /. Красноярск / ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ / 10 апреля 2018;
2. Всероссийская студенческая научная конференция «Студенческая наука – взгляд в будущее» / секция «Ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии пищевых производств»/ Красноярск/ ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ / 4 апреля 2018;
3. II этап Всеросс. конкурса на лучш. науч. работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых СФО Минсельхоза РФ / секция «Технология переработки сельскохозяйственной продукции» / Красноярск / ФГБОУ ВО Красноярский ГАУ / 26 апреля 2018 г.
4. III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ / секция «Технология переработки сельскохозяйственной продукции» /. Рязань / «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева/ 22 мая 2018 г
5. Всеросс. творч. конк. в области пищ. биотех. тех перераб. раст. сырья и здоров. пит. «Необычно. Вкусно. Биотехнологично» / Бийск / ФГБОУ ВО АлтГТУ

Получили награды 17 студентов;

Всего опубликовано статей студентами 53.