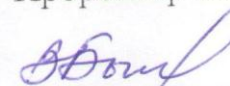


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по науке



Бопп В.Л.

**ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ИНСТИТУТА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ
НА 2018 г.**

Утверждено на совете ИПП

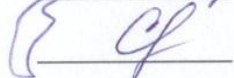
Протокол № 4 от 18 декабря 2017

Директор ИПП



Матюшев В. В.

Зам директора по НИР



Смольникова Я. В.

г. Красноярск, 2017 г.

г. Красноярск, 2017 г.

ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ ИНСТИТУТА ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА 2018 ГОД

№ п/п	Шифр специальности	Наименование темы и разделов (направлений, программ)	Основание к выполнению	Вид исследования (прикладные, фундаментальные)	Кафедра, ф.и.о., ученая степень, звание научного руководителя и исполнителя	Срок выполнения	Головные организации по проблеме	Вид финансирования (средства выделяемые министерствам из государственного бюджета; за счет грантов, на основе соглашений или контрактов; и др.).	Ожидаемые результаты и формы их представления
1	05.18.01 Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	Разработка рецептур и технологии хлебобулочных и макаронных изделий с использованием местного растительного сырья	Государственная программа развития с/х и регулирование рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.	прикладные	Кафедра ТХКиМП д.т.н, проф. Типсина Н.Н. Кох Д.А. Присухина Н.В. Пикулева Е.Н. Селезнева Г.К. Петлюк М.В.	2018	Красноярский ГАУ		Публикации, Патенты Защита магистерских диссертаций
2	05.18.01 Технология обработки, хранения и переработки	Разработка рецептур и технологии кондитерских изделий с	Государственная программа развития с/х и регулирование рынков с/х	прикладные	Кафедра ТХКиМП д.т.н, проф. Типсина Н.Н. Кох Д.А. Присухина Н.В.	2018	Красноярский ГАУ		Публикации, Патенты Защита магистерских диссертаций

	злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	использованием местного растительного сырья	продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.		Пикулева Е.Н. Селезнева Г.К. Петлюк М.В.				
3	05.18.01	Разработка рецептур хлебобулочных, кондитерских и макаронных изделий с использованием нетрадиционных видов сырья	Государственная программа развития с/х и регулирование рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.	прикладные	Кафедра ТХКиМП д.т.н, проф. Типсина Н.Н. Кох Д.А. Присухина Н.В. Пикулева Е.Н. Селезнева Г.К. Петлюк М.В.	2018	Красноярский ГАУ		Публикации, Патенты Защита магистерских диссертаций
4	05.18.01Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	Исследование и разработка технологии и оборудования для переработки не древесного сырья и дикорастущих ягод в продукты пищевого и технического назначения	План государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков Сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия на 2013-2020 годы	Прикладные	Руководитель: д.с-х.н., проф. Невзоров В. Н. Исполнители: к.т.н., доц. Ченцова Л.И., к.т.н ст. преподаватель Мацкевич И.В., ст. преподаватель Тепляшин В.Н., к.т.н. доц Ярум А.И., магистранты, студенты	2018	Красноярский ГАУ	Государственные предприятия Долгано-Ненецкого и Эвенкийского муниципальных районов	Разработка ресурсосберегающей технологии переработки не древесного сырья и дикорастущих ягод в пищевые и технические продукты, написание научно-практических статей, подача заявок на изобретение.
5	05.18.01Технология	Исследование и разработка	Координационная программа	Прикладные	Руководитель: д.с-х.н., проф.	2017-2018	Красноярский ГАУ	ООО «Енисей»	Разработка технологии и

	обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	технологии и энергосберегающего оборудования для переработки зерновых культур в продукты функционального назначения	Россельхозакадемии		Невзоров В. Н. Исполнители: к.т.н. Мацкевич И. В., к.с-х.н. Янова М.А., Олейникова Е.Н., к.т.н. Кожухарь Е.Н., д.т.н. Хижняк С.В.			республика Хакасия.	технологического оборудования, написание научно-практических статей, подача заявок на изобретение.
6	05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств	Разработка технологии и оборудования производства растительных масел из масличного сырья	План государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции сырья и продовольствия на 2013-2020 годы	Прикладные	Руководитель: д.с-х.н., проф. Невзоров В. Н. Исполнители: к.т.н. Мацкевич И. В., Тепляшин В.Н.	2017-2018	Красноярский ГАУ	Госбюджетное и хоздоговорное	Передача научно-технической продукции в рамках инновационного проекта НИР, написание научно-практических статей, подача заявок на изобретение.
7	05.18.12 Процессы и аппараты пищевых производств	Модернизация оборудования и технологии производства рыбных пищевых продуктов питания Арктической зоны и северных территорий	Хозяйственный договор	Прикладные	Руководитель: д.с-х.н., проф. Невзоров В. Н. Исполнители: к.т.н. Мацкевич И.В., Тепляшин В.Н.	2017-2018	Красноярский ГАУ	ИП Осипов Н.Н. рыбный цех «Арктика»	Передача научно-технической продукции в рамках хозяйственного договора, написание монографии, подача заявок на изобретение.
8	05.18.12	Формирование социально-	РГНФ региональный	Прикладные	Руководитель: д.с-х.н., проф.	2017-2018	Красноярский ГАУ	Госбюджет	Передача научно-

		экономической инфраструктуры и трудовой занятости коренных малочисленных народов на основе наукоемких производств по переработки растительного и животноводческого сырья Арктических и северных территорий Сибири	конкурс «Российское могущество прирастать будет Сибирью и Ледовитым океаном»		Невзоров В. Н. Исполнители: Мацкевич И.В., Янова М.А., Олейникова Е.Н., Паршуков Д.В., Ходос Д.В., Кожухарь Е.Н., Тепляшин В.Н.				технической продукции в рамках выполнения проекта, написание статей, подача заявок на изобретение.
		Тема: Разработка технологии и оборудования производства высокоэнергетических экструдатов на основе зерна и поликомпонентных смесей.							
9	05.18.01	Разработка конструкции измельчителя клубней картофеля в линии производства экструдированных смесей.		прикладные	д.т.н., проф. Матюшев В.В., к.б.н., доц. Чаплыгина И.А., аспирант Стенина В.О.	2017-2018	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Публикации, участие конференциях
10	05.18.01	Разработка технологии приготовления экструдированных кормов на основе зерна и отходов переработки картофеля		Фундаментальные, прикладные	к.б.н., доц. Чаплыгина И.А., д.т.н., проф. Матюшев В.В., аспирант Барановская Ю.Н.	2017-2018	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Публикации, участие конференциях

11	05.18.01	Разработка технологии производства экологически безопасных экструдированных и экспандированных продуктов из смеси зерна и растительных материалов		прикладные	д.т.н., проф. Матюшев В.В., к.б.н., доц. Чаплыгина И.А., к.т.н., доцент Шанина Е.В. аспиранты, магистры кафедры	2017-2018	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Публикации, участие конференциях
12	05.18.01	Разработка конструкции тестомесильной машины для производства хлебобулочных изделий.		прикладные	д.т.н., проф. Матюшев В.В., к.б.н., доц. Чаплыгина И.А., к.т.н., доцент Шанина Е.В., магистр Черепанов Ю.С.	2017-2018	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Получение патента на полезную модель, публикации, участие конференциях
13	05.18.01	Научно-практические основы комплексной переработки ягодного сырья рода Rubus	Государственная программа развития с/х и регулирование рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.	Фундаментальные, прикладные	Руководитель д.т.н., проф. Величко Н. А. Исполнители: К.т.н., доц. Смольникова Я. В., ассист. Рыгалова Е. А., Ст. преп. Шароглазова Л. П.	2017-2020	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Публикации, Патенты Защита кандидатских диссертаций Защита докторских диссертаций
14	05.18.01	Моделирование и оптимизация рецептур замороженных полуфабрикатов с ягодными начинками	Государственная программа развития с/х и регулирование рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.	Прикладные	Руководитель д.т.н., проф. Величко Н. А., Исполнители Ст. преп. Зобнина Л. С.	2017-2020	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Публикации, Патенты Защита кандидатской диссертации

15	05.18.01	Разработка рецептур майонезов и соусов-дрессингов с использованием растительного сырья Сибири.	Государственная программа развития с/х и регулирование рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.	Прикладные	Руководитель д.т.н.,проф. Величко Н. А., Смольникова Я. В., ассист. Рыгалова Е. А.,	2017-2020	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Публикации, Патенты Защита кандидатской диссертации
16	05.18.01	Разработка технологии производства вин на основе виноградного сырья, сортов, адаптированных к низким температурам	Государственная программа развития с/х и регулирование рынков с/х продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 гг.	Прикладные	Руководитель д.т.н.,проф. Величко Н. А., Смольникова Я. В., маг. Сутугина К. А.	2017-2020	Красноярский ГАУ	Гос. бюджет	Публикации, Патенты Защита кандидатской диссертации