

21-739

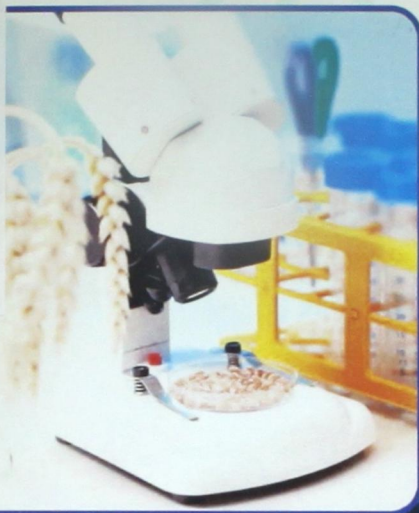
НА ПОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



Идеи молодых ученых – агропромышленному комплексу: естественнонаучные и математические дисциплины

Материалы студенческой научной конференции
Института ветеринарной медицины
(Троицк, 2020).

21-00739



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

**ИДЕИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ -
АГРОПРОМЫШЛЕННОМУ КОМПЛЕКСУ:
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЕ
И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Материалы студенческой научной конференции
Института ветеринарной медицины
(Троицк, 2020)

Челябинск
2020

УДК 5
ББК 2
И 291

И 291 **Идеи молодых ученых – агропромышленному комплексу: естественнонаучные и математические дисциплины [Текст] : матер. студенческой науч. конф. Института ветеринарной медицины (Троицк, 2020) / под ред. д-ра биол. наук, доцента С. А. Гриценко. – Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. – 264 с.**

ISBN 978-5-88156-848-1

УДК 5
ББК 2

Рецензенты

А. И. Кузнецов – д-р биол. наук, профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

М. А. Дерхо – д-р биол. наук, профессор
(ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

Ответственный за выпуск

С. А. Гриценко – д-р биол. наук, доцент (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ)

ISBN 978-5-88156-848-1

© ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020.

Содержание

Ефимова Е. А., Кузьменко К. С. Формирование инновационной экономики региона и экологические риски.....	7
Калядина К. Л. Сравнительная оценка качества и безопасности воды центрального водоснабжения и бутилированной.....	13
Калядина К. Л., Дерхо А. О. Влияние промышленных режимов пастеризации на белковый состав молока.....	18
Клуниченко В. С. Оценка качества воды для поения кроликов калифорнийской породы.....	23
Колезнева Н. В., Бренник Т. А. Качественный и количественный состав выбросов загрязняющих веществ от ПАО «Челябинская птицефабрика».....	28
Колезнева Н. В., Бренник Т. А. Содержание тяжелых металлов в почвах города Челябинска.....	32
Костикова В. Э. Анионный состав воды Южноуральского водохранилища.....	37
Костикова В. Э. Содержание специфических веществ в воде Южноуральского водохранилища.....	42
Красноперова Е. А. Оценка степени загрязненности водной экосистемы.....	46
Кринов Г. С., Расторгуев Р. Э. Животноводческие предприятия как источники загрязнения атмосферы.....	54
Лысова Л. А., Дерхо А. О. Оценка влияния цеолитовой кормовой добавки на аминокислотный состав мяса цыплят-бройлеров.....	59
Мазитова М. Р. Исследование физических свойств талого снега.....	64
Макарова А. О. Биоразнообразие чешуекрылых ((Lepidoptera) Троицкого района Челябинской области.....	69

Максимов К. О.	
Оценка содержания отдельных химических элементов в почвах города Троицка.....	75
Мальцева Л. В.	
Оценка загрязнения почв Центрального района г. Сочи никелем и свинцом.....	81
Мальцева Л. В.	
Содержание никеля и свинца в почвах Центрального района города Сочи.....	88
Махмутова А. Ш.	
Анализ производственно-экономических показателей деятельности СПК «Подовинное».....	93
Мижевикин И. А.	
Некоторые аспекты формирования профессиональной коммуникативной компетенции у студентов факультета ветеринарной медицины.....	99
Мифтахутдинова М. И., Мифтахутдинов И. Х.	
Принципы организации охотничьего хозяйства.....	104
Окишева А. С.	
Планирование эффективной деятельности ТОО «АК-БИДАЙ-АГРО» с учетом выявления резервов роста производства продукции растениеводства.....	109
Павлов В. В.	
Влияние температурных режимов на качество кефира, полученного путем сквашивания молока тибетским молочным грибом.....	116
Пестряков И. А.	
Использование охотничьих угодий для основных видов промысловых животных в Верхнеуральском охотхозяйстве.....	121
Полякова И. В.	
Сравнительная характеристика режимов налогообложения на примере сельскохозяйственного предприятия.....	126
Расторгуев Р. Э.	
Характеристика выбросов котельной санатория «Урал».....	133
Расторгуев Р. Э.	
Характеристика лечебной грязи озера Подборнсе.....	137

Романова А. Е., Дерхо А. О.	
Оценка содержания незаменимых аминокислот в хлебобулочных изделиях.....	141
Рудых А. А., Расторгуев Р. Э.	
Оценка качества питьевой воды по органолептическим показателям.....	146
Рудых А. А., Расторгуев Р. Э.	
Содержание железа и меди в питьевой воде нецентрализованного водоснабжения.....	151
Савчук С. А.	
Организация охоты и регулирование добычи основных видов охотничьих животных.....	158
Силина М. А., Дерхо А. О.	
Изучение хлебопекарных свойств амарантовой муки.....	164
Силина М. А., Дерхо А. О.	
Оценка пищевой ценности амарантовой муки.....	169
Синякина Д. П.	
Влияние моющих средств на коэффициент поверхностного натяжения воды.....	173
Синякина Д. П.	
Оценка уровня химического загрязнения почв в зоне деятельности промышленных предприятий г. Златоуста...	179
Стрельцов В. В., Расторгуев Р. Э.	
Теплоэлектроцентраль как источник загрязнения атмосферного воздуха.....	184
Тараненко С. В.	
Анализ содержания тяжелых металлов в почвах г. Троицка Челябинской области.....	188
Тихомирова Н. В.	
Влияние сточных вод МУП «Абзелилспецкомобслуживания» на природные воды р. Каранелга.....	194
Трофимов В. М.	
Динамика биометаллов в крови бычков черно-пестрой породы в условиях горнорудной зоны Челябинской области.....	198
Трофимова Р. Г.	
Лейкоцитарный состав крови как индикатор токсических эффектов свинца, кадмия и никеля.....	204

Трофимова Р. Г., Дерхо А. О.	
Особенности биогенной миграции токсичных тяжелых металлов в условиях горнозональных районов Челябинской области.....	210
Турганов А. М.	
Экономический ущерб при туберкулезе крупного рогатого скота.....	215
Турганов Ж. М.	
Экономическая эффективность вакцинации кур-несушек.....	218
Тучин С. В., Бренник Т. А.	
Гидрохимические показатели качества воды Шершневского водохранилища.....	224
Улитина Е. А.	
Экологические аспекты здорового питания на примере использования в пищу обогащенных молочных конфет пробиотического назначения «Ацидомилк».....	229
Уфимцева И. А., Виноградова Е. С.	
Рейтинг коммерческих ветеринарных учреждений в Челябинской и Оренбургской областях: Орск, Оренбург, Магнитогорск, Челябинск.....	233
Халезина Т. Ю.	
Специфика комплектования подразделения кинологовической службы ГУФСИН служебными собаками.....	238
Халиулина М. Р.	
Анализ содержания тяжелых металлов в снежном покрове г. Челябинска.....	242
Шакиров Д. Р.	
Изучение микрофауны активного ила очистных сооружений г. Троицка.....	248
Шакиров Д. Р.	
Сравнительный анализ биогазгонок разных производителей, используемых для процессов очистки сточных вод.....	252
Щукин В. А.	
Кукурузная мука как регулятор хлебопекарных свойств пшеничной муки.....	257