МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
МОСКВА 2018

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

(продолжающееся издание)

ТОМ VII

УДК 08 (45)
ББК 95
С 56

Современные проблемы науки и образования [под.ред. д.м.н., профессора М.Ю. Ледванова]. – Саратов: Евроазиатская научно-промышленная палата, 2018. – Том VII. – 136 с.

ISBN 978-5-6041392-4-0

В книге (продолжающееся издание, том VII) опубликованы избранные материалы X Международной студенческой научной конференции «СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2018», проведенной Академией Естествознания (Международной ассоциацией ученых, преподавателей и специалистов) 1 декабря 2017 г. – 21 мая 2018 г. На форуме (сайт – https://www.scienceforum.ru) было представлено 489 секций по 23 научным направлениям (8405 докладов). В обсуждении докладов приняли участие 4586 человек. Опубликовано на сайте более 28000 комментариев и вопросов. Лучшие доклады были заслушаны 21 мая на пленарном заседании (Москва, Научный Парк МГУ).

Книга представлена в научной электронной библиотеке (НЭБ) e-Library.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ
МОСКВА 2018

СОДЕРЖАНИЕ

X Международная студенческая научная конференция

«СТУДЕНЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ФОРУМ 2018»

Биологические науки

БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ФЕРМЕНТОВ ГЛИКОЛИЗА
Жданов И.М., Горбунова О.В. 12

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОПИСТОРХОЗОМ В РФ И ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Тонких Л.В., Репин И.А. 13

Секция «Актуальные вопросы в области биохимических и микробиологических исследований», научный руководитель – Барышева Е.С.

ОЦЕНКА СОВМЕСТНОГО ДЕЙСТВИЯ НА КИШЕЧНУЮ МИКРОФЛОРУ ПТИЦЫ ПРОБИОТИКА ЛАКТОБИФАДОЛ И АНТИБИОТИКА БИОВИТ С ЭКСТРАКТОМ КОРЫ ДУБА
Дроздова Е.А., Алешина Е.С., Безрядина А.С. 14

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ
Конельская А.А 15

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ НА РЕКОМБИНАНТНЫЙ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИЙ ШТАММ ESCHERICHIA COLI K12 TG1 И STYLONYCHIA MYTILUS
Костицына А.А., Авдейчева М.И., Новикова Т.В., Павлинова А.С. 15

ДЕЙСТВИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА ПРОБИОТИЧЕСКИЕ ШТАММЫ BACILLUS
Мешкова В.В. 16

ВЫДЕЛЕНИЕ ДНК НА ПРИМЕРЕ ШТАММОВ МИКРООРГАНИЗМОВ BACILLUS CEREUS IP 5832 И ESCHERICHIA COLI K12 TG1 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НАБОРА «ДНК-СОРБ АМ»
Сисенов Д.Г., Леонтьева Д.В. 18

Секция «Актуальные проблемы биохимии и фармации», научный руководитель – Лебедева Е.Н.

КРАПИВА ДВУДОМНАЯ (URTICA DIOICA) КАК ИСТОЧНИК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ
Корчагина Ю.Н. 19

НАРУШЕНИЕ ОБМЕНА ЖЕЛЕЗА В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА
Меркулова Л.В., Киселева А.М. 20

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕЛЕНОГО ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО БЕЛКА В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКЕ
Абызбаева А., Шихаева М. 21

Секция «Биотехнология», научный руководитель – Кудасова Д.Е.

ИЗУЧЕНИЕ ПАРАЗИТОФАУНЫ ДОМАШНИХ И БРОДЯЧИХ КОШЕК ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Абдикарим А.А., Абилдаева Р.А., Сайдуллаева Л.Н., Абубакирова А.А., Лесбекова С.Ж. 23

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КОМБИНИРОВАННОГО СИЛОСА
Алибай А., Ибраимова Ж.К., Абилдаева Р.А., Шойынбаева К.Б., Оспанова А.А. 24

ИССЛЕДОВАНИЕ ШТАММ-ПРОДУЦЕНТА ВЫДЕЛЕННОГО ИЗ ПОЧВЫ ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АНТИБИОТИКА
Аппазова У.Е., Айдарбек А.К., Билисбек А.У., Есимова А.М., Кудасова Д.Е. 25

ИССЛЕДОВАНИЯ КАЧЕСТВА КОРМОВ ПРИ СИЛОСОВАНИИ РАЗЛИЧНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

Артыков Н.А., Ибраимова Ж.К., Баймырзаева Ж.Н., Оспанова А.А., Калдыбекова Г.М. 26

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА БРОЖЕНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА С ПРИМЕНЕНИЕМ РАСТИТЕЛЬНЫХ БИОСТИМУЛЯТОРОВ

Базарбек Д.Б., Ахметжанов М.А., Есимова А.М., Надирова Ж.К., Нарымбаева З.К. 27

ИССЛЕДОВАНИЕ ШЕЛКОВИЦЫ КАК НОВОГО СЫРЬЯ ДЛЯ СПИРТНЫХ НАПИТКОВ В КАЗАХСТАНЕ

Елеманова Ж.Р., Бекбергенов А.Ж., Кудасова Д.Е., Абилдаева Р.А., Калдыбекова Г.М. 28

ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ПОДКИСЛЕНИЯ НА КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЛУЧЕННЫХ ПРОДУКТОВ

Елеманова Ж.Р., Абжан Г.Б., Кудасова Д.Е.,Шойынбаева К.Б., Туралиева М.Н. 29

ИССЛЕДОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ РЕЦЕПТУРЫ КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА АЙРАН С ФРУКТОВЫМИ ДОБАВКАМИ

Елеманова Ж.Р., Усенова У.А., Кудасова Д.Е.,Абилдаева Р.А., Калдыбекова Г.М. 30

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕБИОТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ФРУКТОВОГО СЫРЬЯ ДЛЯ АЙРАНА

Елеманова Ж.Р., Кенесбек Н.Б., Кудасова Д.Е., Шойынбаева К.Б., Оспанова А.А. 31

ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ

Елеманова Ж.Р., Камалбек А.Б., Кудасова Д.Е., Қалдыбекова Г., Сайдуллаева Л.Н. 32

ИССЛЕДОВАНИЯ ИСТОЧНИКОВ БИОМАССЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА БИОЭТАНОЛА

Калмурзаев Ж.К., Баймырзаева Ж.Н., Абилдаева Р.А., Шойынбаева К.Б., Сайдуллаева Л.Н. 33

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ

Куанышбек С.А., Баймырзаева Ж.Н., Оспанова А.А., Шойынбаева К.Б., Калдыбекова Г.М. 34

ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЯ РАЗЛИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Муталиева Б.Ж., Елеманова Ж.Р., Шаяхмет А.Б., Кудасова Д.Е., Шойынбаева К.Б., 35

ИССЛЕДОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЯ

Муталиева Б.Ж., Елеманова Ж.Р., Сайрамбай К.Н., Кудасова Д.Е., Қалдыбекова Г.М. 36

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ДЛЯ МИКРОКАПСУЛИРОВАНИЯ

Муталиева Б.Ж., Елеманова Ж.Р., Сайрамбай К.Н., Кудасова Д.Е., Қалдыбекова Г. 36

ПРОФИЛАКТИКА ПАРАЗИТАРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У КОШЕК Г. ШЫМКЕНТА

Мырзабекова М.Н., Абилдаева Р.А., Абубакирова А.А., Лесбекова С.Ж., Дауылбай А.Д. 37

ПОКАЗАТЕЛИ ЗАРАЖЕННОСТИ ЛАРВОЦИСТАМИ MESOCESTOIDES LINEATUS ДОМОВЫХ МЫШЕЙ

Тиллабаев Ж.Д., Абилдаева Р.А., Шойынбаева К.Б., Оспанова А.А., Дауылбай А.Д. 38

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕКОТОРЫХ ШТАММОВ LACTOBACILLUS PLANTARUM ДЛЯ СИЛОСОВАНИЯ КОРМОВ

Туркенбаева А.К., Ибраимова Ж.К., Баймырзаева Ж.Н., Абубакирова А.А., Шойынбаева К.Б. 39

Секция «Биотехнология в защите окружающей среды», научный руководитель – Джамалова Г.А.

DESULFOVIBRIO AFRICANUS И THIOBACILLUS FERROOXIDANS КАК БИОСТИМУЛЯТОРЫ КОРРОЗИОННОГО ПРОЦЕССА

Сериков Т.А., Сертай С.А., Ерназарова А.К., Джамалова Г.А. 40

Секция «Наномедицина и нанофармация: современное состояние вопроса», научный руководитель – Гирина Л.В.

НЕРИБОСОМАЛЬНЫЙ БИОСИНТЕЗ ПОЛИПЕПТИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ

Берковская А.Я. 41

Секция «Организм и среда»,
научный руководитель – Мкртчян М.Э.

ВЫЯВЛЕНИЕ S. AUREUS ПРИ БЕССИМПТОМНОМ НОСИТЕЛЬСТВЕ
Порошин С.Г., Смирнова Л.И. 42

Секция «Экология, окружающая среда и здоровье человека»,
научный руководитель – Коротченко И.С.

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА ПОСЕВНЫЕ КАЧЕСТВА СЕМЯН И МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГОРОХА И СОИ
Розе М.Е. 44

Ветеринарные науки

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИ СТРОНГИЛЯТОЗОВ ЛОШАДЕЙ
Ермакова Е.В. 46

ЗНАЧЕНИЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ПРЕДМЕТ ОБНАРУЖЕНИЯ КИШЕЧНЫХ ПРОСТЕЙШИХ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
Манохина В.И., Гаврилова Н.А. 48

ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ
Рахматуллина Ю.В., Ганиева Р.Ф. 49

Секция «Вопросы в современной ветеринарии»,
научный руководитель – Муллаярова И.Р.

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО КОБЫЛЬЕГО МОЛОКА
Козлова З.З., Муллаярова И.Р. 50

Географические науки

Секция «Экология и науки о Земле»,
научный руководитель – Савватеева О.А.

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ
Горячева Я.А., Савватеева О.А. 51

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ
Стрекие А.В., Савватеева О.А. 52

Сельскохозяйственные науки

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЛИЯНИЯ НАПОЛНИТЕЛЯ «КЛЮКВА-ГРЕЦКИЙ ОРЕХ» НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОРОЖЕНОГО ПЛОМБИР «КЛЮКОВКА»
Денисова Е.А., Петрова А.С. 54

ТВОРОГ, ОБОГАЩЕНЫЙ ЗЛАКАМИ И КЛУБНИКОЙ
Еремеева О.А. 55

РАЗРАБОТКА НОВОГО ПРОДУКТА «ПЕЧЕНЬЕ ОВСЯНОЕ С АРАХИСОВЫМ МАСЛОМ» НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «КВАРТАЛ»
Жихарева К.В. 56

ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ «ЙОГУРТА ГРЕЧЕСКОГО»
Заяц Н.А. 56

ОБУСТРОЙСТВО АГРОТЕРРИТОРИЙ СИСТЕМАМИ ЗАЩИТНЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РОССИИ
Кулагина А.С., Михина Е.А. 57

РАЗРАБОТКА НАПИТКА «КЕФИР С РАСТИТЕЛЬНЫМИ ДОБАВКАМИ» ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ АО « ЛАКТИС»
Луйк Е.Г. 57

К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РОССИИ
Михина В.В., Михин В.И. 58

ОТРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА С ДОБАВЛЕНИЕМ СУХИХ ГРИБОВ
Пахомова Н.Н., Петрова А.С. 58

РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА НОВОГО ВИДА ХАЛВЫ ИЗ КУКУРУЗНОЙ МУКИ
Чатаев Т.С. 59

Секция «Агрономические науки», научный руководитель – Ховалыг Н.А.

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Донгак Х.И., Нанзат М.Д. 59

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА НА ФАЗЫ РАЗВИТИЯ ТОМАТА В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ТУВЫ
Ондар А.С., Чадамба Н.Д. 60

ВЛИЯНИЕ НОРМЫ ВЫСЕВА МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Санчай-оол Б.В., Тулуш В.П. 62

РОСТ И РАЗВИТИЕ ЛИЛИИ АЗИАТСКОЙ В СУХОСТЕПНОЙ ЗОНЕ ТУВЫ
Сат Т.Ш., Чадамба Н.Д. 63

СОРТОИЗУЧЕНИЕ БАКЛАЖАНА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Серээ А.А., Балган Л.Д. 64

УРОЖАЙНОСТЬ СЕМЯН ГРЕЧИХИ РАЗНЫХ СОРТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Чанзалай Ш.Р., Тулуш В.П. 65

ИЗУЧЕНИЕ СОРНЫХ КОМПОНЕНТОВ ОБЛЕПИХИ В ОПЫТНОМ ПОЛЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ФАКУЛЬТЕТА ТУВИНСКОГО ГОСУНИВЕРСИТЕТА
Шалык Д.М., Ховалыг Н.А. 65

Секция «Инновационные предложения для перерабатывающих отраслей АПК», научный руководитель – Лаптева Н.Г.

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ЗАМОРОЖЕННЫХ СУПОВ
Баева А.А. 66

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВИНОГО СЕРДЦА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОЛУФАБРИКАТА «КОЛБАСКИ СВИНЫЕ»
Вихарева Н.Д. 67

К ВОПРОСУ О ПОЛЬЗЕ СВИНОГО САЛА
Громак А.К. 68

CO_2–ЭКСТРАКТ ОБЛЕПИХИ – ЦЕННЫЙ КОМПОНЕНТ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ
Дмитриева Н.В., Лаптева Н.Г. 68

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЦУКАТОВ ИЗ МОРКОВИ
Дорофеева К.А., Петрова А.С. 69

НОВЫЙ ПРОДУКТ «СВИНАЯ КОПЧЁНАЯ ЩЕКОВИНА С ЧЕСНОКОМ»
Егорова О.В. 70

НАТУРАЛЬНЫЙ КЛЮКВЕННЫЙ МАРМЕЛАД
Живчикова С.А. 70

ВЛИЯНИЕ КЛЮКВЕННО-ЯБЛОЧНОГО ВАРЕНЬЯ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПИТЬЕВОГО ЙОГУРТА
Жидко А.В. 71

НОВАЯ ПОЛЕЗНАЯ БУЛОЧКА
Зимин П.А. 71

РАСШИРЕНИЕ АССОРТИМЕНТА ВАРЕНЫХ КОЛБАС
Кузнецова А.И. 72

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КИСЛОТЫ В РЕЦЕПТУРЕ ПРОДУКТА «ХРЕН СТОЛОВЫЙ ТЁРТЫЙ С ЯБЛОКАМИ»
Кулакова А.М. 72

ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ КЛУБНИЧНЫХ НАПОЛНИТЕЛЕЙ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОРОЖЕНОГО ПЛОМБИР «КОКЕТКА»
Михайлова Т.Е. 73

ВЛИЯНИЕ ГОРЧИЦЫ НА КАЧЕСТВО КОЛБАСОК
Павлов М.М., Лаптева Н.Г. 73

РАЗРАБОТКА НАПИТКА ИЗ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ С ЯБЛОЧНО-ВИШНЁВЫМ СОКОМ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЯ АО «ЛАКТИС»
Павлова Н.А. 74

ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ АССОРТИМЕНТА ПЕЛЬМЕНЕЙ
Попов А.М. 74

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЯТНОГО СИРОПА НА СВОЙСТВА КВАСА
Потрогош М.С., Лаптева Н.Г. 75

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРЯНОСТЕЙ В РЕЦЕПТУРЕ «КУРИНЫХ ФРИКАДЕЛЕК» НА ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТА
Рахинская Н.В. 76

ВЛИЯНИЕ ВНЕСЕНИЯ СЫРНОЙ НАЧИНКИ НА СВОЙСТВА МАФФИНОВ
Рыцарева С.Е. 76

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СООТНОШЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ И ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ МАЦЕРАЦИИ НА ВЫХОД И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДНО-СПИРТОВОГО ЭКСТРАКТА КЛЮКВЫ
Сейдалиева Э.Р., Петрова А.С. 76

ПОЛОЖЕНИЕ ПРОДУКТОВ БЫСТРОГО ПРИГОТОВЛЕНИЯ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ ПОЛУФАБРИКАТОВ
Семенова Ю.О. 78

ВЛИЯНИЕ ГРЕЧНЕВОЙ МУКИ НА ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА КОТЛЕТ
Ситикова О.Г. 78

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЦЕПТУРНОГО СОСТАВА ПАСТИЛЫ ЯБЛОЧНО-МОРКОВНОЙ
Скородумова А.Д., Петрова А.С. 79

ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СУКРАЛОЗЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ОВСЯНОГО ПЕЧЕНЬЯ
Тимофеева И.А. 80

ОТРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ НАСТОЙКИ ГОРЬКОЙ «БРУСНИЧНАЯ»
Хван А.И. 80

ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ CO_2 ЭКСТРАКТОВ В КОНДИТЕРСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
Шнюкут С.С. 81

Секция «Лесоводственно-таксационная и санитарная оценка насаждений», научный руководитель – Шевелина И.В.

К ОЦЕНКЕ СОСТОЯНИЯ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ
Воронина Р.А., Капралов А.В. 81

РОСТ И ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ДЕРЕВЬЕВ В ПРИСПЕВАЮЩИХ СОСНОВЫХ ДРЕВОСТОЯХ ИСКУССТВЕННОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
Данилов К.В., Соловьев В.М. 84

Секция «Наука и моя профессия, конференция в рамках образовательного сельскохозяйственного кластера», научный руководитель – Седен Д.Л.

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛБАСНЫХ ИЗДЕЛИЙ В УСЛОВИЯХ ИП «НАНЕТАШВИЛИ»
Булак Д.А. 87

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПШЕНИЧНОГО ХЛЕБА ГУП «ЧАГЫТАЙ» Г. КЫЗЫЛ
Дажы-оол С.В. 88

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕКРОБАКТЕРИОЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА
Делег Б.-Б. Л. 90

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЛЕНЕЙ МУП «ОДУГЕН» РЕСПУБЛИКА ТЫВА
Делег Б.-Б. Л., Донен А.Ш. 91

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА СМЕТАНЫ КФХ «ОЮН»
Доржу К.К. 93

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕПАРТАМЕНТА ВЕТЕРИНАРИИ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Куулар Ш.О. 94

ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО СТАЗА У КРОЛИКОВ В УСЛОВИЯХ УНПЦ «ЖИВОТНОВОД»
Куулар Ш.Ш., Сат К.-Д.С., Седен Д.Л. 95

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПЕЛЬМЕНЕЙ ОТ РАЗНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ В Г.КЫЗЫЛЕ
Монгуш С.С. 97

ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЯ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛОШАДЕЙ СПОРТИВНОГО НАПРАВЛЕНИЯ
Ондар Д-Д. Р., Монгуш Б.М. 98

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МОЛОКА ОВЕЦ ТУВИНСКОЙ КОРОТКОЖИРНОХВОСТОЙ ПОРОДЫ В РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Ооржак А.А., Бондаренко О.В. 100

РОЖА СВИНЕЙ В ПОДСОБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ КАА-ХЕМСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Тулуш М.О., Сарыглар Л.К. 101

ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНАЯ ЭКСПЕРТИЗА МЯСА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ В УСЛОВИЯХ ГУП «ЕНИСЕЙСКАЯ»
Чамбаа С.А., Кара-Сал М.М.-Х. 102

ПРОФИЛАКТИКА И МЕРЫ БОРЬБЫ С СИБИРСКОЙ ЯЗВОЙ
Чамый С.А. 104

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ МУП ПОХ «ДЕСПЕН» ТЕС-ХЕМСКОГО КОЖУУНА
Чоржей-оол А.А., Седен Д.Л. 106

Секция «Пчеловодство, частная зоотехния, разведение животных и агротуризм», научный руководитель – Валитов Ф.Р.

ВЛИЯНИЕ СУХИХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ЗАКВАСОК НА КАЧЕСТВО АЦИДОФИЛИНА
Парамонова М.А., Валитов Ф.Р. 107

Секция «Технология переработки молока и молочных продуктов», научный руководитель – Монгуш С.Д.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КЕФИРОВ РАЗЛИЧНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Бондаренко О.В. 109

ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА МОРОЖЕНОГО ПРОИЗВОДИМОГО В ОАО «ТЫВАМОЛОКО»
Бондаренко О.В., Хертек А.Э. 109

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА КОЗ РАЗВОДИМЫХ В СПК ПЛЕМЕННОЙ ЗАВОД «БАЙ-ХОЛ» РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Докмит Э.А. 111

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА МАСЛА СЛИВОЧНОГО ПРОИЗВЕДЕННОГО В ОАО «ТЫВАМОЛОКО» ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ
Донгак С.С., Бондаренко О.В. 111

КОМПЛЕКСНАЯ ИНФОРМАЦИЯ В СФЕРЕ ЖИВОТНОВОДСТВА РЕСПУБЛИКИ ТЫВА ЗА 2017 ГОД
Кара-Монгуш Ч.Э., Бондаренко О.В. 113

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА КОРОВ В УСЛОВИЯХ ООО «ТУРАНСКОЕ» РЕСПУБЛИКА ТЫВА Г. ТУРАН
Ондар Р.Р., Бондаренко О.В. 113

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ААРЖЫ, КУРУТ И КАКПАК
Ооржак Р.Т., Балчийоол О.А. 114

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТОПЛЕНОГО МАСЛА «САРЖАГ»
Ооржак Р.Т., Балчийоол О.А. 114

МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ТУВИНСКОЙ КУХНЕ
Санчат О.О. 115

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ТВОРОЖНЫХ СЫРКОВ, С ДОБАВЛЕНИЕМ В КАЧЕСТВЕ НАЧИНКИ ТЫВА – ДОЛГАН
Сарыглар Ч.О. 115

АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ПРЕДПОЧТЕНИЙ СТУДЕНТОВ ТУГУ В ОТНОШЕНИИ ПРОДУКТА МАРМЕЛАД НА ОСНОВЕ СЫВОРОТКИ
Севек А.А. 117

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ОАО «ТЫВАМОЛОКО» Г. КЫЗЫЛ
Тюлюш А.М., Бондаренко О.В. 117

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА ВЕРБЛЮДОВ, РАЗВОДИМЫХ В ЭРЗИНСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
Тюлюш А.-М.В. 118

ОЦЕНКА КОНКУРЕТНОСПОСОБНОСТИ МОЛОКА МЕСТНЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ, РЕАЛИЗУЕМЫХ В Г. КЫЗЫЛЕ
Хертек А.Э. 119

Секция «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», научный руководитель – Монгуш С.Д.

СОДЕРЖАНИЕ, РОСТ И РАЗВИТИЕ КРОЛИКОВ В УЧЕБНО-НАУЧНОМ ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ЦЕНТРЕ (УНПЦ) «ЖИВОТНОВОД» ТУВГУ

Салбырын Р.Д. 119

РОСТ И РАЗВИТИЕ МОЛОДНЯКА

Херел Т.В., Оюн Г.Л. 120

Фармацевтические науки

ИЗУЧЕНИЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ СОЛОДКИ БЛЕДНОЦВЕТКОВОЙ (GLYCYRRHIZA PALLIDIFLORA MAXIM)

Кирпичникова А.С. 122

ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФАРМАКОДИНАМИКИ ПРЕПАРАТОВ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА

Шавров Ю.В. 123

Секция «Инновационная фармация XXI века», научный руководитель – Кусова Р.Д.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ТРАВЕ АСТРАГАЛА КОЗЛЯТНИКОВИДНОГО

Кацанов Х.А., Кусова Р.Д. 124

ФАРМАКОГНОСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАВЫ МАЛЬВЫ ПРИЗЕМИСТОЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В СЕВЕРНОЙ ОСЕТИИ

Кацанов Х.А., Кусова Р.Д. 124

МИКРОДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

Кусова Р.Д., Кочиева З.Т., Гавдаханов Х.И., Атласкирова С.А. 125

СТАНДАРТИЗАЦИЯ ПЛОДОВ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО, ВХОДЯЩЕГО В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО СБОРА, ПРИМЕНЯЕМОГО ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

Кусова Р.Д., Кабалоева К.М., Атласкирова С.А., Кабалоев З.В. 125

МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЦВЕТКОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ГОРНОЛЕСНОГО ПОЯСА ТЕРРИТОРИИ РСО-АЛАНИЯ

Кусова Р.Д., Кабалоева К.М., Атласкирова С.А., Качлаева К.М., Сайдулаева Л.А., Заурбекова Л.И. 126

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОЛИСАХАРИДНЫХ ФРАКЦИЙ В СЫРЬЕ ALTHAEA CANNABINA

Кусова Р.Д., Кочиева З.Т., Гавдаханов Х.И., Атласкирова С.А., Сайдулаева Л.А., Заурбекова Л.И. 127

ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В СЫРЬЕ ALTHAEA CANNABINA

Тавасиева Н.С., Кусова Р.Д. 128

ПРОВЕДЕННЫЙ МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАВЫ ИВАН-ЧАЯ УЗКОЛИСТНОГО ТЕРРИТОРИИ РСО-АЛАНИЯ

Чибирова Э.Т., Кусова Р.Д. 128

Химические науки

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ НАПИТКАХ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА

Шайдорова Г.М. 129

Экологические науки

Секция «Науки о природе и экологическое образование», научный руководитель – Несговорова Н.П.

ВЛИЯНИЕ ОСВЕЩЕННОСТИ НА РАСТИТЕЛЬНОСТЬ ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА КУРГАНА

Полищук Н.П., Чижикова Д.Г., Несговорова Н.П. *131*

ДИНАМИКА ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДВОРОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА КУРГАНА

Семенова М.В., Скоростинская А.А., Несговорова Н.П., Савельев В.Г. *133*