

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Трухачев В. И.</i>	3
Приветствие участникам конференции	
<i>Цховребов В. С.</i>	4
Научная деятельность кафедры почвоведения им. В. И. Тюльпанова Ставропольского ГАУ	
<b>СЕКЦИЯ I ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕОРИИ ЭВОЛЮЦИИ И ДЕГРАДАЦИИ ПОЧВ</b>	<b>7</b>
<i>Будынков Н. И., Михалёва С. Н., Проскурин А. В.</i>	
Микробиологическая деградация агроценозов и возможность её предотвращения.	
Растительные остатки	7
<i>Валейша Е. Ф.</i>	
Влияние способов обработки почвы и систем	
Удобрения на целлюлозоразлагающую активность дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы	13
<i>Власенко В. П., Веселков А. С., Федащук Е. Д.</i>	
Гидрогенная деградация агрофизических свойств почв низменно-западных агроландшафтов Тимашевского района Краснодарского края	17
<i>Годунова Е. И., Шкабарда С. Н., Гундырин В. Н.</i>	
Влияние гидрогеля на структурный состав обыкновенных черноземов Центрального Предкавказья	19
<i>Казеев К. Ш.</i>	
Биологическая диагностика антропогенной деградации почв	21
<i>Калугин Д. В., Никифорова А. М., Цховребов В. С.</i>	
Влияние внесения апатита на содержание элементов питания и урожайность подсолнечника на черноземе выщелоченном	24
<i>Калугин Д. В., Есаулко А. Н., Кукушкина В. В.</i>	
Влияние внесения известняка-ракушечника на содержание элементов питания и урожайность подсолнечника на черноземе выщелоченном	26
<i>Калугин Д. В., Цховребов В. С., Фаизова В. И., Кукушкина В. В., Чебаненко Д. С.</i>	
Влияние внесения известняка-ракушечника и апатита на содержание макро и микроэлементов на черноземе выщелоченном	27
<i>Катинда М. С. Б., Швец Т. В.</i>	
Современное состояние почв низменно-западных агроландшафтов Западного Предкавказья	30
<i>Козлова А. А.</i>	
Специфика генезиса, эволюции и рационального использования черноземов Южного Предбайкалья	32
<i>Красницкий В. М., Шмидт А. Г.</i>	
Динамика состояния плодородия почв Омской области по результатам мониторинга на реперных участках	34
<i>Лысенко В. Я., Цховребов В. С., Фаизова В. И., Марьин А. Н., Никифорова А. М., Калугин Д. В.</i>	
Морфологические признаки и физические свойства почв учхоза СтГАУ при сельскохозяйственном использовании	37
<i>Никифорова А. М., Калугин Д. В., Лысенко В. Я., Мухортова У. Д.</i>	
Изменение содержания органического вещества в чернозёме обыкновенном карбонатном и обычном при антропогенном использовании	39
<i>Никифорова А. М., Цховребов В. С., Фаизова В. И., Калугин Д. В., Шайхова К. Ш.</i>	
Изменение физико-химических показателей и кислотно-щелочного потенциала чернозема обыкновенного в результате сельскохозяйственного использования	41
<i>Олейников А. Ю., Яговитова Е. А., Олейников Ал. Ю.</i>	
Изменение реакции почвенного раствора в условиях Ипатовского района Ставропольского края на темно-каштановых почвах	44
<i>Осипов А. В., Слюсарев В. Н., Баракина Е. Е.</i>	
Физические свойства почвогрунтов рисовых севооборотов современной дельты Кубани	46
<i>Письменная Е. В.</i>	
Актуальность формирования защитных лесных насаждений на территории Ставрополья	49

<i>Родикова А. В.</i>	
Антропогенная трансформация почв Ширинской степи (Хакасия)	51
<i>Самофалова И. А.</i>	
Высотная организация почвенно-топографических рядов на горе Хомги-Нёл (Северный Урал, заповедник «Вишерский»)	53
<b>ТИТОВА В. И.</b>	
К вопросу оценки ущерба окружающей среде от деградации почв	55
<i>Фаизова В. И., Марьин А. Н., Никифорова А. М., Калугин Д. В.</i>	
Изменение физико-химических показателей чернозема выщелоченного при сельскохозяйственном использовании	58
<i>Фисун М. Н., Егорова Е. М., Якушенко О. С.</i>	
Изменения агрофизических свойств аллювиально-луговых почв при возделывании виноградников	59
<i>Цховребов В. С., Калугин Д. В. Никифорова А. М. Фаизова В. И. Марьин А. Н.</i>	
Влияние внесения фосфогипса на содержание макро- и микроэлементов на черноземе выщелоченном	62
<i>Цховребов В. С., Калугин Д. В., Лысенко В. Я., Кукушкина В. В.</i>	
Влияние внесения горных пород на урожайность подсолнечника	64
<i>Цховребов В. С., Фаизова В. И., Новиков А. А.</i>	
Движущая сила метаморфоза почв в агроценозах	65
<i>Цховребов В. С., Фаизова В. И., Марьин А. Н., Калугин Д. В.</i>	
Почвенный покров Ставропольского края	67
<i>Черникова М. П., Казеев К. Ш.</i>	
Исследования почвенного покрова заповедника «Утриш»	69
<i>Яковлев А. С., Евдокимова М. В.</i>	
Устойчивое развитие сельских регионов России и вопросы деградации земель	70
<b>СЕКЦИЯ II АГРОХИМИЯ И ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ</b>	73
<i>Адиньяев Э. Д.</i>	
Влияние способов обработки почвы и удобрений на показатели плодородия и продуктивность сельскохозяйственных культур в эрозионно - опасных условиях Северной Осетии	73
<i>Айсанов А. С., Есаулко А. Н.</i>	
Влияние систем удобрения на динамику минерального азота и урожайность озимой пшеницы на черноземе выщелоченном Ставропольской возвышенности	75
<i>Букарев В. В., Никитин С. В., Черкасова М. А.</i>	
Применение агрохимикатов для повышения урожайности зерна и улучшения качества продукции кукурузы	77
<i>Воробьев В. Б., Козлова В. В.</i>	
Трендовые модели изменения урожайности зерна ячменя и озимой пшеницы в зависимости от дозы азотного удобрения и содержания гумуса в дерново-позолистой легкосуглинистой почве	79
<i>Голосной Е. В., Сигида М. С., Воскобойников А. В., Коростылев С. А., Громова Н. В.</i>	
Влияние систем удобрения на урожайность вишни на темно – каштановых почвах Ставропольского края	81
<i>Голосной Е. В., Сигида М. С., Воскобойников А. В., Коростылев С. А., Саленко Е. А.</i>	
Оптимизация системы удобрения озимой пшеницы на основе почвенной диагностики в условиях СПК колхоза имени Ленина Советского района	83
<i>Горянин О. И.</i>	
Влияние технологических систем на кислотность чернозёма обыкновенного в Среднем Заволжье	84
<i>Гречишкина Ю. И., Есаулко А. Н., Сигида М. С.</i>	
Агрохимическое состояние каштановых почв в ООО «Плюс» Благодарненского района	86
<i>Громова Н. В., Голосной Е. В., Беловолова А. А., Саленко Е. А.</i>	
Оптимизация минерального питания сортов картофеля в зоне устойчивого увлажнения Ставропольского края	89
<i>Дзанагов С. Х., Черджиев Д. А.</i>	
Влияние микроудобрений на урожайность и качество семян рапса на черноземе выщелоченном Северной Осетии-Алании	90

<i>Донец И. А., Чухлебова Н. С., Голубь А. С., Шабалдас О. Г.</i> Особенности формирования архитектоники у диплоидных сортов стевии	93
<i>Есаулко А. Н., Саленко Е. А., Громова Н. В., Гуруева А. Ю., Подколзин А. И.</i> Оптимизация питания озимой пшеницы, возделываемой по технологии no-till в условиях КФХ Водопьянов С. С. Петровского района Ставропольского края	95
<i>Есаулко А. Н., Сычев В. Г., Сигида М. С., Голосной Е. В., Коростылев С. А., Ожередова А. Ю.</i> Внедрение технологии NO-TILL в Ставропольском крае: проблемы и перспективы	98
<i>Зеленев А. В., Семинченко Е. В.</i> Динамика основных элементов питания почвы в посевах зерновых культур Нижнего Поволжья	100
<i>Зеленский Н. А., Давыдов В. Е., Матвиенко А. В.</i> Использование различных марок аммофоса на чернозёмах обыкновенных под посевы озимой пшеницы	102
<i>Ивашенко И. Н., Багринцева В. Н.</i> Влияние азотного удобрения на химический состав зерна гибридов кукурузы	104
<i>Ильченко Я. И., Бирюкова О. А., Медведева А. М.</i> Влияние минеральных удобрений на урожайность озимой пшеницы в системе NO-TILL	106
<i>Калишичева Н. П., Чувараева О. В.</i> Изменение микробоценоза чернозема обыкновенного при загрязнении антибиотиком тилозином	108
<i>Кануков З. Т., Басиев А. Е., Лазаров Т. К., Дзанагов С. Х.</i> Влияние удобрений на пищевой режим почвы и баланс элементов питания под озимой пшеницей в условиях лесостепной зоны РСО-Алания	110
<i>Медведева А. М., Бирюкова О. А., Божков Д. В., Ильченко Я. И.</i> Содержание валовых и подвижных форм фосфатов в черноземе обыкновенном при различных способах обработки	113
<i>Никитин В. В., Соловichenко В. Д., Навольнева Е. В.</i> Продуктивность и технологическая оценка зерна озимой пшеницы при оптимизации пищевого режима почвы	114
<i>Персикова Т. Ф., Блохина Е. А.</i> Влияние различных доз азотных и фосфорных удобрений, применения микроэлементов и регулятора роста на продуктивность гибрида сорго сахарного Славянское Приусадебное	117
<i>Персикова Т. Ф., Царева М. В., Серякова Т. В.</i> Вклад в плодородие дерново-подзолистой почвы азота и органического вещества бобовых	119
<i>Персикова Т. Ф., Мыслыва Т. Н., Царева М. В.</i> Влияние удобрений на основе куриного помета на накопление тяжелых металлов в основной и побочной продукции пшеницы озимой	122
<i>Радкевич М. Л.</i> Химический состав зерна и соломы люпина узколистного в зависимости от условий питания	125
<i>Романенко Е. С., Сосюра Е. А., Беловолова А. А.</i> Изучение возможности выращивания китайского финика унаби в условиях недостаточного увлажнения восточной зоны Ставропольского края	127
<i>Селиванова М. В., Есаулко Н. А.</i> Особенности минерального питания томата при применении микроэлементов и биологически активных веществ	129
<i>Середина В. П.</i> Диагностика калийного состояния почв Западной Сибири на основе показателя буферности и калийного потенциала	131
<i>Слюсарев В. Н., Подколзин О. А., Осипов А. В., Пинчук А. П.</i> Роль почвенного поглощающего комплекса чернозёма выщелоченного Азово-Кубанской равнины в оптимизации питания полевых культур	133
<i>Тукмачева Е. В., Шулико Н. Н., Дороненко В. Д.</i> Влияние минеральных удобрений и соломы на водный режим яровой пшеницы и ячменя в условиях юга Западной Сибири	134
<i>Фаизова В. И., Цховребов В. С., Плотникова Е. А.</i> Изменение содержания органического вещества в чернозёме обыкновенном Центрального Предкавказья	138

<i>Царева М. В.</i>	
Биологическая эффективность смешанного посева яровой пшеницы и люпина узколистного	140
<i>Юмашев Х. С.</i>	
Эффективность азотных удобрений в зависимости от условий влагообеспеченности и обеспеченности почвы фосфором	142
<b>СЕКЦИЯ III ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ И ПЕСТИЦИДАМ</b>	<b>145</b>
<i>Акинина А. Н., Середина В. П.</i>	
Сравнительная оценка инактивирующей способности почв естественных и техногенных ландшафтов Кузнецкой котловины по отношению к тяжелым металлам	145
<i>Бауэр Т. В., Минкина Т. М., Бурачевская М. В., Назаренко О. Г., Назарян Л. Л.</i>	
Роль почвенных компонентов в связывании Zn и Pb в черноземе южном	147
<i>Бекузарова С. А., Дулаев Т. А.</i>	
Ремедиация нефтезагрязненных почв	148
<i>Богдан Е. О., Шерстнев К. А., Колесников С. И.</i>	
Закономерности изменения активности каталазы дерново-карбонатных почв крима при загрязнении тяжелыми металлами и нефтью	150
<i>Закрасняная В. Ю., Мандра Ю. А., Степаненко Е. Е., Окрут С. В.</i>	
Характеристика приоритетных веществ – загрязнителей почвы	152
<i>Замулина И. В., Минкина Т. М., Бауэр Т. В., Невидомская Д. Г., Манджиева С. С., Бурачевская М. В.</i>	
Изменение физических свойств горизонта А чернозема обыкновенного карбонатного ростовской области при загрязнении свинцом	153
<i>Катинда М. С. Б., Швец Т. В., Баракина Е. Е.</i>	
Содержание валовых и подвижных форм тяжелых металлов в черноземе выщелоченном низменно-западного агроландшафта Западного Предкавказья при возделывании озимой пшеницы	155
<i>Козменко С. В., Приемченко Е. Г., Беляков А. А., Минникова Т. В., Колесников С. И.</i>	
Оценка экотоксичности теллура по активности каталазы в черноземе обыкновенном	157
<i>Колесников С. И.</i>	
Региональные нормативы содержания тяжелых металлов, металлоидов, нефти и нефтепродуктов в основных почвах Юга России	159
<i>Копытовский В. В.</i>	
Повышение экологической безопасности специализированных мелиоративных систем Беларуси	160
<i>Кузина А. А., Колесников С. И.</i>	
Оценка влияния загрязнения тяжелыми металлами и нефтью на активность дегидрогеназы дерново-карбонатной типичной почвы черноморского побережья Кавказа	163
<i>Ляшенко Ю. В., Колесников С. И.</i>	
Региональные экологические нормативы содержания хрома, меди, никеля, свинца и нефти в коричневых красноцветных почвах Крыма	165
<i>Мамонова О. Н., Колесников С. И.</i>	
Изменение активности дегидрогеназ в черноземе обыкновенном североприазовском при загрязнении нефтью, хромом, свинцом, никелем	167
<i>Минкина Т. Н., Невидомская Д. Г., Цицуаишвили В. С., Бурачевская М. В., Манджиева С. С., Бауэр Т. В.</i>	
Анализ молекулярно-структурного состояния ионов Cu (II) и Pb (II) в черноземе обыкновенном карбонатном с использованием современных методов рентгеновской спектроскопии на синхротронном источнике излучения	168
<i>Мокриков Г. В., Шерстнев А. К., Казеев Д. К.</i>	
Валовой состав и содержание тяжелых металлов в черноземах обыкновенных ростовской области при использовании разных технологий обработки почв	170
<i>Мыслыва Т. Н., Белявский Ю. А.</i>	
Тяжелые металлы в почвенном покрове агроселитебных ландшафтов украинского Полесья	171
<i>Назарян А. И., Колесников С. И.</i>	
Влияние загрязнения германием, таллием, иттербием на всхожесть и длину корней редиса в модельном опыте	173

<i>Напрасникова Е. В., Воробьева И. Б., Власова Н. В.</i>	
Состояние почвенного покрова эго-западного побережья озера Байкал (эколого-биохимический аспект)	175
<i>Невидомская Д. Г., Чаплыгин В. А., Минкина Т. М., Козлова М. Н., Шипкова Г. В., Шерстнев А. К., Литвинов Ю. А.</i>	
Особенности аккумуляции тяжелых металлов в почвах дельтовых и пойменных ландшафтов Нижнего Дона	177
<i>Окрут С. В., Поспелова О. А., Степаненко Е. Е., Мандра Ю. А., Гудиев О. Ю., Комаров В. А.</i>	
Оценка почв загрязненных нефтью	180
<i>Пронько В. В., Журавлев Д. Ю., Ескова В. С., Ярошенко Т. М., Климова Н. Ф.</i>	
Валовые формы тяжелых металлов в черноземных и каштановых почвах Поволжья при длительном сельскохозяйственном использовании	181
<i>Сушкова С. Н., Минкина Т. М., Антоненко Е. М., Дерябкина И. Г., Гимн А. В., Дудникова Т. С., Саламова А. С.</i>	
Способ извлечения бензапирена из растений	183
<i>Тимошенко А. Н., Колесников С. И.</i>	
Сравнение экотоксичности наночастиц никеля и оксида никеля по активности каталазы в черноземе обыкновенном	185
<i>Чаплыгин В. А., Манджиева С. С., Маистрыкова Л. Ю., Шипкова Г. В., Замулина И. В., Коркин Г. О.</i>	
Поведение тяжелых металлов в системе почва – растения в условиях аэротехногенного загрязнения	186
<b>СЕКЦИЯ IV ЭРОЗИЯ И ДЕФЛЯЦИЯ ПОЧВ</b>	189
<i>Беляков А. М., Кошелев А. В.</i>	
О деградации и дефляции почв Нижнего Поволжья	189
<i>Буянкин Н. И., Краснояров А. Г.</i>	
Летние посевы и плодородие почвы	191
<i>Гребенников В. Г., Шипилов И. А., Хонина О. В.</i>	
Продуктивность и почвозащитная роль многолетних трав при поверхностном улучшении деградированных староосенных сенокосов	193
<i>Письменная Е. В.</i>	
Проявление негативных природных процессов в современной системе землепользования Ставрополя	195
<b>СЕКЦИЯ V ПОДТОПЛЕНИЕ, ЗАСОЛЕНИЕ И ОСОЛОНЦЕВАНИЕ</b>	198
<i>Беловолова А. А., Громова Н. В.</i>	
Влияние засоленных почв на урожайность зерна озимой пшеницы	198
<i>Марьин А. Н., Савинова С. В.</i>	
Антропогенное засоление земель сельскохозяйственного назначения Кабардино-Балкарской Республики	200
<i>Тищенко С. А.</i>	
Валовый состав макроэлементов почв локально-переувлажненных ландшафтов Ростовской области	202
<i>Устемирова А. М.</i>	
Современное агроландшафтное состояние засоленных почв Кызылординского массива	204
<i>Цховребов В. С., Грищенко Ю., Никифорова А. М., Лысенко В. Я., Кукушкина В. В.</i>	
Причины и последствия подтопления почв УЧХОЗА СтГАУ	206
<i>Цховребов В. С., Грищенко Ю. В., Никифорова А. М., Калугин Д. В., Чебаненко Д. С.</i>	
Причины и последствия подтопления чернозёмов обыкновенных Изобильненского района	208
<i>Яковлева Л. В., Абитованова А. Ф., Шареева Д. В.</i>	
Вариабельность солевого состояния почв бугровых ландшафтов Прикаспийской низменности	211
<b>СЕКЦИЯ VI ПРОБЛЕМЫ АГРОЛАНДШАФТНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ</b>	214
<i>Агафонов О. М., Шабалдас О. Г., Мухина О. В., Киц В. В.</i>	
Экономическая эффективность применения микробиологических препаратов для обработки семян сои	214

<i>Агеев А. А., Анисимов Ю. Б.</i> Ресурсосберегающие технологии обработки почвы в системе адаптивно-ландшафтного земледелия Южного Зауралья	215
<i>Багамаева Ж. Г., Власова О. И.</i> Химическая борьба с сорной растительностью в посевах озимой пшеницы в условиях засушливой зоны	218
<i>Багамаева Ж. Г., Власова О. И.</i> Видовой состав сорной растительности в посевах озимой пшеницы в условиях засушливой зоны	220
<i>Безуглова О. С., Литвинов Ю. А., Буздакова П. С.</i> Оценка опустынивания почв по состоянию лесных полос	221
<i>Беленков А. И.</i> Урожайность сельскохозяйственных культур и ее связь с плодородием дерново-подзолистых почв в полевом опыте ЦТЗ	223
<i>Беленков А. И., Шачнев В. П., Шаров Е. В., Черненко Н. Ю., Неткач С. А.</i> Использование капельного орошения при возделывании овощных культур	225
<i>Бондаренко А. Н.</i> Особенности агроландшафта Нижневолжского региона	227
<i>Власова О. И., Дорожко Г. Р., Передериева В. М., Вольтерс И. А., Трубачева Л. В.</i> Влияние технологии возделывания на урожайность озимой пшеницы в условиях зоны неустойчивого увлажнения Ставропольского края	229
<i>Вислобокова Л. Н., Скорочкин Ю. П., Воронцов В. А.</i> Биологизация земледелия в Тамбовской области	231
<i>Вольтерс И. А., Власова О. И.</i> Строения пахотного слоя почвы в зависимости от предшественников озимой пшеницы в условиях зоны неустойчивого увлажнения	233
<i>Глазунов Г. П., Санжаров А. И., Олещицкий В. В.</i> Агроэкологический мониторинг земель сельскохозяйственного назначения в регионе размещения Курской АЭС	234
<i>Глазунова Н. Н.</i> Пространственное распределение основных вредителей и их энтомофагов в посевах озимой пшеницы	236
<i>Глазунова Н. Н.</i> Видовой состав жуков кокциnellид и особенности их развития в агроценозе озимой пшеницы	239
<i>Глазунова Н. Н., Безгина Ю. А., Устимов Д. В.</i> Лесополосы увеличивают биоразнообразие агроценоза озимой пшеницы	240
<i>Грошев С. В., Казеев К. Ш.</i> Применение почвозащитных технологий в агроценозах степной зоны России	242
<i>Донец И. А., Голубь А. С., Зубченко Е. Г.</i> Влияние условий минерального питания на количество и состав сегетальных растений агрофитоценоза озимой пшеницы на черноземе выщелоченном	244
<i>Донец И. А., Шабалдас О. Г., Зубченко Е. Г.</i> Биологические особенности видов донника на Ставрополье	246
<i>Донец И. А., Чухлебова Н. С., Новак Я. В.</i> Стевия на Ставрополье	248
<i>Дорожко Г. Р., Власова О. И., Цховребов В. С.</i> Развитие земледелия Ставрополья	249
<i>Дридигер В. К., Жукова М. П., Стукалов Р. С., Гаджисумаров Р. Г.</i> Влияние растительных остатков на накопление влаги и плотность почвы в первой ротации полевого севооборота на черноземе обыкновенном	251
<i>Дыренко М. А., Трубачева Л. В., Вольтерс И. А., Шевченко Д. А.</i> Хозяйственный анализ состояния и эффективность мелиоративных земель Ставропольского края	256
<i>Есаулко Н. А., Романенко Е. С., Селиванова М. В., Сосюра Е. А., Айсанов Т. С.</i> Продуктивность главного колоса сортов озимой пшеницы в условиях Центрального Предкавказья	258
<i>Жуков В. Д., Шеуджен З. Р.</i> К вопросу учета природно-климатических показателей при кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения в Краснодарском крае	260

<b>Казеев Д. К., Безус Е. И.</b>	
Влияния сельскохозяйственного использования на содержание гумуса в почвах Крыма	263
<b>Защепкин Е. Е.</b>	
Влияние технологии возделывания на засоренность посевов озимой пшеницы	264
<b>Краснопёров А. Г., Анцифирова О. А.</b>	
Продуктивность смешанного посева галеги восточной в зависимости от почвенных условий	267
<b>Краснопёров А. Г., Буянкин Н. И., Анцифирова О. А.</b>	
Значение пестроты почвенного покрова в смешанных посевах с люпином	269
<b>Кусаинова Г. С., Петров Е. П.</b>	
Перспективные сорта листового салата	270
<b>Лиходиевская С. А.</b>	
Продуктивность озимой пшеницы в зависимости от предшественников в условиях засушливой части Ставропольского края	273
<b>Лошаков А. В., Кипа Л. В.</b>	
Использование и мониторинг пахотных земель Ставропольского края	275
<b>Лучко Н. В., Солтанов Н. С.</b>	
Применение биопрепаратов для защиты эспарцета от листо-стеблевых болезней в условиях засушливой агроклиматической зоны	278
<b>Лысенко В. Я., Цховребов В. С., Никифорова А. М., Калугин Д. В.</b>	
Изменение физических и физико-химических свойств светло-каштановых почв при сельскохозяйственном использовании	279
<b>Марьин А. Н., Савинова С. В.</b>	
Применение актуализированных показателей мониторинга земель сельскохозяйственного назначения для оптимизации землепользования в Кабардино-Балкарской Республике	281
<b>Мокриков Г. В., Казеев К. Ш.</b>	
Влияние прямого посева на плодородие черноземов Ростовской области	283
<b>Мухина О. В., Шабалда О. Г., Трубачева Л. В.</b>	
Укореняемость черенков хвойных видов семейства кипарисовые под воздействием стимуляторов роста	286
<b>Мясникова М. А., Казеев К. Ш., Полторацкая Т. А., Якимова А. С.</b>	
Сравнительная характеристика физических свойств черноземов южных ставропольского края и Ростовской области	288
<b>Передериева В. М., Власова О. И., Дорожко Г. Р., Вольтерс И. А., Трубачева Л. В.</b>	
Динамика структурно-агрегатного состава чернозема выщелоченного в зависимости от основной обработки почвы под озимую пшеницу	290
<b>Трофимов И. А., Трофимова Л. С., Яковлева Е. П.</b>	
Агроландшафты Юга России	292
<b>Трофимов И. А., Трофимова Л. С., Яковлева Е. П.</b>	
Докучаевские идеи в управлении агроландшафтами	294
<b>Трофимов И. А., Трофимова Л. С., Яковлева Е. П.</b>	
Проблемы и перспективы агроландшафтного земледелия	296
<b>Трубачева Л. В., Власова О. И., Дрёпа Е. Б., Вольтерс И. А., Передериева В. М.</b>	
Влияние режима орошения на формирование урожайности люцерны на сено	297
<b>Трубачева Л. В., Власова О. И., Дрёпа Е. Б., Мухина О. В.</b>	
Расчёт режима орошения томатов при применении дождевания	299
<b>Трушков А. В., Одабашиян М. Ю., Казеев К. Ш.</b>	
Восстановление содержания гумуса в первые годы залежного режима	301
<b>Фисун М. Н., Егорова Е. М. Кушхова Р. К., Мирзоева Э.</b>	
Влияние бобовых трав на агрономическое состояние почвы при залужении междурядий в садах	303
<b>Фасхутдинов Ф. Ш., Миникаев Р. В.</b>	
Изменение свойств светло-серой лесной почвы на различных агроценозах в условиях Предкамья РТ	304
<b>Федорова В. А.</b>	
Влияние способов обработки раннего пара после многолетних злаковых трав на баланс органического вещества и урожайность ячменя на светло- каштановых почвах Северного Прикаспия	306
<b>Холодняк Е. Э., Айсанов Т. С.</b>	
Вредоносность парши яблони в агроландшафтах Ставропольского края и меры борьбы с ней	308

<i>Цховребов В. С., Фаизова В. И., Новиков А. А., Никифорова А. М., Чергинцова К. А.</i> Характеристика почвообразующих пород Центрального Предкавказья	309
<i>Чухлебова Н. С., Донец И. А., Голубь А. С.</i> Густота стояния и сохранность растений озимой пшеницы в зависимости от сорта в зоне неустойчивого увлажнения	312
<i>Шабалдас О. Г., Чухлебова Н. С., Мухина О. В., Цыбулин В. В., Агафонов О. М.</i> Влияние обработки семян ризобияльным препаратом, стимуляторами роста и вегетирующих растений органическим удобрением на продуктивность сои	314
<i>Шаталина Л. П., Агеев А. А.</i> Адаптивно-ландшафтные системы земледелия: перспективы и реальность	316
<i>Шиятый Е. И., Анисимов Ю. Б., Агеев А. А.</i> Живые изгороди из чия блестящего – структурный элемент конструирования степных агроландшафтов	318
<i>Яковлева Е. П., Трофимова Л. С., Трофимов И. А.</i> Агроландшафтно-экологическое районирование природных кормовых угодий Северного Кавказа	320
<b>СЕКЦИЯ VII БИОЛОГИЯ ПОЧВ</b>	322
<i>Вернигорова Н. А., Хомюк К. О., Колесников С. И.</i> Влияние загрязнения хромом, свинцом, медью, никелем и нефтью на обилие бактерий рода <i>Azotobacter</i> в бурых лесных слабоненасыщенных почвах черноморского побережья Кавказа	322
<i>Ганин Г. Н.</i> Оценка участия почвенных сапрофагов в биогенном круговороте элементов (на примере мезофауны и бурых лесных почв Приамурья)	324
<i>Гуторова О. А., Шеуджен А. Х., Кащиц В. П.</i> Активность ферриредуктазы в почвах рисовых агроценозов Кубани	325
<i>Евстегнеева Н. А., Колесников С. И.</i> Сравнительная оценка устойчивости черноземов обыкновенных Самарской и Саратовской областей к загрязнению нефтью по активности каталазы	326
<i>Егоров В. П., Фурсов А. Д.</i> Биологическая активность почвы при внесении безводного аммиака на южных черноземах	328
<i>Ельшаева И. В.</i> Трансформация дерново-подзолистых почв при сельскохозяйственном использовании в условиях Северо-Запада России	330
<i>Костыренко Е. И.</i> Влияние способов разделки пласта многолетних трав на агрофизические и биологические свойства светло-каштановых почв	332
<i>Курохтина И. П., Даденко Е. В.</i> Влияние стерилизации почвенных образцов на активность каталазы	334
<i>Мамутов Ж. У., Лайсханов Ш. У., Суюндикова А. А., Карменова Н. Н., Сатыбалдиева А.</i> Изучение микробиологической активности почв Отрарского оазиса пустынной зоны	336
<i>Лопушняк В. И., Jakubowski T.</i> Изменение фитотоксического состояния почвы при применении различных систем удобрений в полевых севооборотах	338
<i>Лопушняк В. И., Грицуляк Г. М.</i> Фитотоксическое состояние дерново-подзолистой почвы при внесении осадка сточных вод под иву энергетическую	340
<i>Макевнина С. В., Минникова Т. В., Денисова Т. В.</i> Изменение активности каталазы нефтезагрязненного чернозема Ростовской области во временной динамике при внесении гумата калия и мочевины	342
<i>Минникова Т. В., Макевнина С. В., Денисова Т. В.</i> Оценка фосфатазной активности нефтезагрязненного чернозема ростовской области после ремедиации гуматом калия и мочевиной во временной динамике	344
<i>Муругина В. С., Мамонова О. Н., Казеев К. Ш.</i> Ферментативная активность черноземов южных агроценозов Ставропольского края	345
<i>Никифорова А. М., Цховребов В. С., Фаизова В. И., Безгина Ю. А., Плотникова Е. А.</i> Сезонная динамика численности аэробных азотфиксаторов в черноземе обыкновенном карбонатном в результате сельскохозяйственного использования	347



<b>Никифорова А. М., Цховребов В. С., Горягина К.</b> Сезонная динамика численности целлюлозоразрушающих микроорганизмов в черноземе обыкновенном в результате сельскохозяйственного использования	349
<b>Никифорова А. М., Новиков А. А., Марьин А. Н., Титова Н. В.</b> Сезонная динамика численности микомицетов в чернозёме обыкновенном карбонатном Центрального Предкавказья в результате сельскохозяйственного использования	350
<b>Одабашиян М. Ю., Трушков А. В., Казеев К. Ш.</b> Воздействие пирогенного фактора на активность каталазы	351
<b>Панкова Т. И.</b> Оценка связи биомассы почвенной мезо- и макрофауны с показателями гумусного состояния чернозема типичного на пашне	353
<b>Пронько В. В., Журавлев Д. Ю., Ескова В. С., Ярошенко Т. М., Климова Н. Ф.</b> Ферментативная активность черноземных и каштановых почв Поволжья при длительном сельскохозяйственном использовании	354
<b>Смирнова Л. Г., Кухарук Н. С., Нарожная А. Г., Глазунов Г. П.</b> Изменение влажности почвы в естественных ценозах, обусловленной климатической изменчивостью	356
<b>Тер-Мисакянц Т. А., Дульцев А. Н., Колесников С. И.</b> Обилие бактерий рода <i>Azotobacter</i> в рисовых почвах Кубани в условиях химического загрязнения	358
<b>Фаизова В. И., Цховребов В. С., Лысенко В. Я., Косоротова Н. М.</b> Влияние сельскохозяйственного использования чернозема южного на численность и разнообразие микромикетов под озимой пшеницей	360
<b>Фаизова В. И., Цховребов В. С., Безгина Ю. А., Титова Н. В.</b> Изменение динамики численности аэробных азотфиксаторов на естественных и антропогенно преобразованных биогеоценозах чернозема южного	362
<b>Фесенко В. И., Колесников С. И.</b> Влияние тяжелых металлов и нефти на активность каталазы лугово-болотных почв Приазовья	364
<b>Цховребов В. С., Фаизова В. И., Шайхова К. Ш.</b> Оценка сезонной динамики численности аммонификаторов на черноземе южном при сельскохозяйственном использовании	365
<b>СЕКЦИЯ VIII ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТР</b>	368
<b>Горбачёв С. Ю., Одинцов С. В., Малыхина Т. А., Касмынина М. Г.</b> Анализ кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения Кочубеевского района в период проведения актуализации с 2006 по 2015 года	368
<b>Иванников Д. И.</b> Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения МО Сенгилеевского сельсовета методами дистанционного зондирования	370
<b>Касмынина М. Г., Малыхина Т. А., Горбачёв С. Ю.</b> ГИС как инструмент стратегического развития территории г. Ставрополя	371
<b>Коржова И. С., Кипа Л. В.</b> Совершенствование правового регулирования государственного земельного надзора на территории Карачаево-Черкесской республики	373
<b>Кипа Л. В., Одинцов С. В.</b> Государственный кадастровый учет объектов недвижимости в Благодарненском районе	374
<b>Кипа Л. В., Хасай Н. Ю., Одинцов С. В.</b> Анализ информации о государственном земельном надзоре на территории Шпаковского района	376
<b>Кипа Л. В., Лошаков А. В.</b> Административное обследование инструмент осуществления государственного земельного надзора	377
<b>Малыхина Т. А., Касмынина М. Г., Горбачев С. Ю.</b> Пространственный анализ сельскохозяйственного ландшафта МО Безопасненского сельсовета на основе ГИС	379
<b>Олейников А. Ю., Бурлай А. В., Гречишкина Ю. И.</b> Краткая характеристика состояния земельного фонда в Ставропольском крае	381
<b>Письменная Е. В., Одинцов С. В.</b> Досудебный порядок обжалования кадастровой стоимости объектов недвижимости	385

<i>Письменная Е. В., Одинцов С. В.</i> Порядок формирования и работы апелляционной комиссии, созданной при органе кадастрового учёта	388
<i>Письменная Е. В., Кипа Л. В., Горбачев С. Ю.</i> Геоинформационно-картографическое обеспечение при создании индустриального парка в Труновском районе	389
<i>Средняя Е. В.</i> Архитектурно-планировочное решение и функциональное зонирование территории города Буденновска	392
<i>Средняя Е. В.</i> Проектирование развития селитебной зоны города Буденновска	394
<i>Соломичева А. В.</i> Порядок осуществления государственного контроля за использованием земель	395
<i>Шевченко Д. А., Письменная Е. В., Кипа Л. В.</i> Возможности ГИС в моделировании чрезвычайных ситуациях	397
<i>Шевченко Д. А., Одинцов С. В., Кипа Л. В.</i> Картографическое обеспечение мониторинга земель	399
<i>Шевченко Д. А., Трубачева Л. В.</i> Мониторинг негативных процессов на территории землепользования СПК «Путь Ленина» Туркменского района	400