

Содержание

Подсекция «Биология почв»	14
Антоненко А.Н. Влияние монокультуры костра безостого и длительного внесения удобрений на микробное сообщество почвы	14
Асташова Е.Ф., Горовцов А.В. Дегидрогеназная активность чернозема обыкновенного карбонатного в условиях загрязнения медью.....	15
Бадмадашиев Д.В. Прокариотные сообщества почв архипелага Земли Франца-Иосифа.....	16
Барбашев А.И. Оценка активности каталазы в почвах вольеров зоопарка г. Ростова-на-Дону.....	17
Белов Р.О. Биологическая активность дерново-подзолистой почвы при внесении удобрений на основе осадков сточных вод разной степени отчистки	18
Бондарева Ю.С., Минникова Т.В., Архипова К.А. Изменение активности инвертазы нефтезагрязненного чернозема после внесения биологически активных веществ	20
Голиков М.В. Экофизиологические параметры отклика почвенного микробного сообщества на экстремально высокие удобрительные нагрузки	21
Гриненко Е.А. Изменение активности инвертазы в рендзинах Западного Кавказа через 7 лет после сведения леса.....	22
Гуро П.В. Роль симбиотических микроорганизмов в эволюции бобово-ризобияльного симбиоза у реликтовых видов Остролодочника Камчатки.....	23
Дорошенко Е.В. Реактивация и выделение микроорганизмов из погребенных почв	24
Дорченкова Ю.А. Таксономические особенности актиномицетных комплексов экосистем заповедных зон Вьетнама.....	25
Дуцанова К.С. Сукцессия микробного сообщества серой лесной почвы при разложении органических субстратов различного происхождения	26
Зайцев А.Р. Гидролитическая активность актиномицетов, ассоциированных с муравьями <i>Camponotus vagus</i>	27
Захарова Н.Б. Микроорганизмы, ассоциированные с миксомицетами, в лесном биоценозе.....	29
Захарычева А.П. Микробиологическая характеристика 2 новых родов гидролитических галоалкалофильных актинобактерий, выделенных из содовых солончаков.....	30
Каримов Т.Д. Хитиноподобное прокариотное сообщество вулканических слоисто-охристых почв подножья вулкана Шивелуч	31
Кузина А.А. Изменение активности каталазы в черноземе обыкновенном североприазовском при химическом загрязнении	32
Кузнецов С.С. Определение структурно-функциональных показателей почвенных микробных сообществ.....	33
Кульбакина Е.В. Видовая структура грибов рода <i>Trichoderma</i> в агроэкосистемах ЦЧЗ.....	33

Курохтина И.П. Влияние распахки на флуоресцеин диацетат гидролиз черноземов.....	35
Лесина А.Л. Численность бактерий в почвах Ростовского зоопарка.....	36
Мамонова О.Н. Изменение активности дегидрогеназ чернозема обыкновенного Нижнего Дона при загрязнении медью, кадмием, селеном, молибденом, цинком.....	37
Мингтеева Д.Г. Роль гуминовых кислот в адаптации <i>Pichia membranifaciens</i> к воздействию ультрафиолета.....	38
Морозова А.И. Дрожжевые грибы Южного Вьетнама на примере национального парка Кат Тиен.....	40
Мощенко Д.И., Ткачева М.С. Влияние химического загрязнения чернозема обыкновенного Центрального Кавказа на активность дегидрогеназ.....	41
Муругина В.С. Сравнительная характеристика ферментативной активности почв восточного Приазовья.....	42
Нефедова Д.А., Чадрабал З. Солеустойчивость природных изолятов клубеньковых бактерий из клубеньков Люпина белого разных сортов селекции - РГАУ.....	43
Нурмуқанова В.А. Отдых летом в городе: распространенность и характер антибиотикоустойчивости у бактерий в различных экотопах г. Москвы..	44
Овсепян Л.А. Динамика ферментативной активности серой лесной почвы и чернозема типичного в процессе постагрогенного развития.....	46
Одабашян М.Ю., Трушков А.В. Влияние лесного пожара на активность инвертазы песчаных почв Усть-Донецкого района Ростовской области...	47
Поздняков Л.А., Кузюбердина Д.А., Дуброва М.С. Прокариотные комплексы осушенных торфяных почв на поздних стадиях освоения.....	48
Пономарев Г.Ю. Эколого-микробиологический мониторинг качества природной и водопроводной воды на объектах Рублёвской станции водоподготовки.....	50
Прокопенко В.В. Экологическая характеристика комплексов психротолерантных актиномицетов растительных субстратов России и Финляндии.....	50
Пыркин В.О. Влияние применения биопрепаратов клубеньковых бактерий на почвенный микробиом.....	52
Ромадова Л.В. Влияние фунгицидного загрязнения на активность гидролаз чернозема обыкновенного.....	53
Сабирова Р.В. Изменение микробиологической активности горно-луговой альпийской почвы при внесении элементов минерального питания.....	54
Савицкая П.М. Таксономический состав и функции бактериальных сообществ лекарственных растений.....	55
Свистов А.К. Микробиоиндикация почвы транспортных зон города Воронежа.....	56
Сидорова Т.А., Иванова А.Е., Горленко М.В. Изменение микобиоты аллювиальной почвы при увеличении возраста погребения.....	58
Сизов Л.Р. Характеристика микробного комплекса, ассоциированного с плодовыми телами миксомицета <i>Lycogala epidendrum</i>	59

Скачкова А.Д. Изучение влияния ДЩК на почвенные микромицеты и некоторые фитопатогенные грибы.....	60
Старова Э.В. Влияние локального переувлажнения черноземов нижнего дона на содержание активного углерода.....	61
Столетов Г.А. Микробные комплексы почв муссонных тропических лесов национальных парков Вьетнама.....	62
Тепеева А.Н., Качалкин А.В. Дрожжевые грибы в почвах г. Москвы.....	63
Тимофеева М.В. Метод интеграции компонентов для определения составляющих дыхания почвы.....	64
Чекин М.Р. Определение численности бактериофагов в почве при помощи нового люминесцентного красителя SYBR Green 1.....	65
Чуванов С.В. Влияние влажности на биологическую активность торфяных почв севера Западной Сибири.....	66
Шехватова Т.В., Овод А.А. Комплексное изучение взаимодействия <i>Pseudomonas aeruginosa</i> и овощных зеленых культур <i>in vitro</i>	68
Begmatov S.A. The role of <i>Sphingomonas</i> sp. in bioremediation contaminated soils.....	69
Lepore E., Ivashchenko K., Sushko S., Hajiaghayeva R., Dolgikh A. The C-use efficiency by microorganisms of various substrates applied for urban soils construction.....	70
Подсекция «Генезис, эволюция и экология почв».....	72
Алилов Д.Р. Анализ пространственного разнообразия динамики почвенных потоков парниковых газов в ельниках Центрально-Лесного заповедника.....	72
Антропова В.В. Природная и антропогенная трансформация почв таежных лесов Карелии (на примере Водлозерского национального парка).....	73
Бескин Л.В. Морфология и микроморфология серых лесных почв Брянского и Владимирского Опойий.....	74
Брылева А.С. Концентрация углекислого газа в воздухе Московского метрополитена и его влияние на самочувствие человека.....	76
Горбатова Е.Ю. Динамика микробиологических свойств серых лесных почв в ходе постагрогенной эволюции.....	77
Гуреев В.С. Концентрация углекислого газа в помещениях и на улице и ее влияние на самочувствие школьников.....	78
Долгинова В.А., Рыбальский Н.Н. Синергетика в почвоведении.....	79
Калимова И.В. Геохимические спектры как интегральный критерий единства минералогической матрицы почв.....	80
Комарова Т.В. Годовая динамика почвенной эмиссии CO ₂ при зарастании залежи на дерново-палево-подзолистых почвах.....	81
Макшанов А.М. Особенности проявления палеокриогенеза в почвах на песчаных отложениях.....	83
Мамедова Г.Э. Экологическая характеристика почв Муганской степи под хлопчатником.....	84

Маслова О.А., Поздняков Л.А., Маслов М.Н. Лабильные компоненты органического вещества постпирогенных почв горной тундры Хибин ...	85
Мышонков А.Ю. Почвы пятнисто-медальонных экосистем южной тундры Тазовского полуострова	86
Овчинников А.Ю. Особенности почв разновременных археологических памятников Самарского Заволжья.....	87
Орлова К.С., Поляков В.И. Почвенный покров на территории береговой трансгрессии Ладожского озера (Нижнесвирский государственный заповедник, Ленинградская область)	89
Панкова А.Ю. Использование показателей спектральной отражательной способности для характеристики органического вещества городских почв ...	90
Папкина А.Э. Свойства палеопочв и их изучение для реконструкции палеоклиматических условий второй половины голоцена для территории Южного Приуралья	91
Поляков В.И., Орлова К.С. Гуминовые вещества почв дельты реки Лена: элементный и структурный состав	93
Попова Т.А. Минерализация азота в каштановой почве сухих степей Нижнего Поволжья	94
Ревунова А.О. Формирование красноцветных почв северной части нагорья Лагонаки	95
Решетникова Р.А. Пул биофильных элементов в коричневых красноцветных почвах Главной гряды Крымских гор	97
Руньков Р.А. Эмиссия метана в болотах южной тайги Западной Сибири.....	98
Русева А.С. Влияние локального переувлажнения чернозема миграционно-сегрегационного на водопрочность почвенных агрегатов	99
Рыжиков И.С., Земсков Ф.И. Динамика поступления растительного опада в фитоценозах ботанического сада.....	100
Сулкарнаев Ф.Р. Влияние пирогенного фактора на состояние почв криолитозоны (на примере Пур-Тазовского северного района).....	102
Тимохов И. Изменение ареалов почв засоленного ряда в условиях внутривековой динамики климата: Белгородская область.....	103
Тимошенко А.И. Внутривековые изменения склоновых черноземов в условиях меняющегося климата: на примере Белгородской области	105
Токарева О.А. Пирогенное изменение свойств почв и растительности высокогорных пестроовсянищевых лугов	106
Торохова А.В., Чуйкова Е.Г. Влияние пыления техногенных объектов на геохимические особенности целинного чернозема.....	107
Трушков А.В., Одабашян М.Ю. Изменение содержания гумуса в постагрогенных черноземах на второй год залежного режима.....	108
Якимова А.С., Полторацкая Т.А. Влияние лесных пожаров на биологическую активность лесных почв юга России	109
Подсекция «Оценка, нормирование и сертификация почв и земель».....	111
Бунькова О.М. Сравнение современных методов химического анализа, используемых для биогеохимической оценки прибрежных территорий. 111	

Веретельникова И., Васенев В.И. Использование данных дистанционного зондирования Земли в целях мониторинга площадей лесов территории Новой Москвы.....	112
Голубенко В.А. Землеведение в деятельности «Флотилии плавучих университетов».....	113
Григорян К.Л. Эколого-экономическая оценка загрязнения и деградации земель историко-культурного назначения.....	114
Колетвинов Д.С. Интегральная оценка и нормирование почвенно-экологического состояния опис на примере тульской области.....	116
Ляшенко Ю.В., Моспаненко А.Ф. Оценка устойчивости коричневых красноцветных почв Крыма к загрязнению нефтью, бензином, дизельным топливом и мазутом по фитотоксичности.....	117
Огородников С.С. Оценка эколого-хозяйственного баланса территорий муниципальных образований.....	118
Сарангова В.В. Эколого-экономическая оценка деградации земель в Черноземельском районе Республики Калмыкия.....	119
Соколов Н.Н. Биоиндикация загрязнения прибрежных участков Черного моря.....	120
Солдатова А.В. Качество почв земель лесного фонда на примере Сомотлорского лицензионного участка Западно-Сибирской равнины....	121

Подсекция «Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв»..... 124

Александров А.А., Агак О.С., Жадобин А.В. Почвенный покров Ростовского зоопарка.....	124
Артиков Х.Р., Мингбаева Д.О. Взаимодействие рН почвы и пестицидов.....	125
Бабкина А.А. Активность биологического поглощения тяжелых металлов травами при допустимом их содержании в почве.....	127
Бауэр Т.В., Черникова Н.П. Оценка уровня загрязнения почв импактной зоны тяжелыми металлами.....	128
Башкирова Т.П. Определение токсичности почвы и воды в районе Соколовских нефтяных ям.....	129
Бовшин М.Н., Тимофеева Е.А. Влияние антропогенного засоления на химический состав фракций почвенного раствора.....	130
Боковиков А.А. Тяжелые металлы в почве агроценозов Яхромской поймы.....	132
Бурачевская М.В., Назарян Л.Л. Фракционный состав цинка и меди при удалении несиликатных соединений железа из загрязненной почвы.....	134
Вертянкина В.Ю. Особенности формирования антропогенных почв природно-архитектурного ландшафта Воскресенского Ново-Иерусалимского монастыря.....	135
Глазырина И.А. Влияние наночастиц железа на подвижность меди в почвах..	136
Гончаров Н.В. Сравнительный анализ пространственного распределения магнитной восприимчивости почв рекреационных зон г. Москвы.....	137

Грабеклис И.А. Некоторые показатели распределения ^{90}Sr в системе почва-растение сосновых биогеоценозов Брянской области в отдаленный период после чернобыльских выпадений	138
Даньшина А.В., Зиннатшина Л.В. Влияние биококса, полученного из осадка сточных вод, на свойства почвы и ее плодородие.....	139
Дауд Р. Влияние загрязнения кадмием на активность каталазы почв аридных экосистем Юга России.....	141
Дзюба Е.А. Распределение тяжелых металлов в почвах ландшафтного заказника «Предуралье» (Пермский край).....	142
Дудникова Т.С., Сушкова С.Н., Дерябкина (Тюрина) И.Г. Новый экспресс-метод извлечения бенз(а)пирена из антропогенно загрязненных почв....	143
Дурагина И.И. Солевая нагрузка противогололедных реагентов как стрессовый фактор газонных растений.....	144
Евстегнеева Н.А. Влияние гранулометрического состава почв на их устойчивость к загрязнению нефтью	145
Жукова М.В. Уровень содержания и особенности распределения меди в почвах г. Сызрани	146
Зиннатшина Л.В. Биоремедиация нефтезагрязненных почв на основе использования натуральных сорбентов и минеральных удобрений.....	147
Зубков Д.А. Влияние загрязнения чернозема обыкновенного нефтью на рост и развитие ярового ячменя.....	148
Ибрагимова А.Р. Содержание тяжелых металлов и фитотоксичность почв урбанизированных территорий.....	149
Казьмина М.А., Романова А.С. Исследование микробиологической активности городских почв Ростовской агломерации	151
Каплан А.В. Биохимические особенности городских почв, загрязненных тяжелыми металлами	152
Кистенева А.А. Химический состав грунтов под растительными сообществами «южных ландшафтов» парка Зарядье	153
Колодей В.Н. Загрязнение почв города Дмитрова тяжелыми металлами	154
Коркин Г.О., Чаплыгин В.А., Маштыкова Л.Ю. Содержание Ni, Cd и Pb в растениях пшеницы мягкой (<i>Triticum aestivum</i>).....	155
Магомедова К.М. Формы нахождения тяжелых естественных радионуклидов в серой почве Тульских засек.....	156
Лобзенко И.П., Фролова А.А., Рогожина К.Д., Бауэр Т.В., Сушкова С.Н. Исследование фитотоксичности лука репчатого на почвах разной степени загрязнения тяжелыми металлами	157
Маслов М.Н., Маслова О.А. Влияние солевого, нефтяного и смешанного загрязнения на дыхательную активность торфяно-глеезема (первые данные).....	158
Маслова Е.А. Экологическая оценка состояния почвенного покрова рекреационных зон (на примере г. Астрахани).....	160
Медведева А.А., Минникова Т.В., Шишко Н.Ю. Измерение дыхания чернозема, загрязненного нефтью после внесения азотных удобрений ..	161

Минникова Т.В. Интегральная оценка биологического состояния чернозема, загрязненного нефтью, после применения биологически активных веществ	162
Неведров Н.П. Экологическая оценка почв основных ландшафтно-геохимических катен г. Курска.....	163
Недбаев И.С. Содержание цинка и меди в почве как индикатор антропогенного воздействия на территориях нефтегазодобычи	164
Николаева А.М. Биогеохимические барьеры в почвах над рекультивированными свалками Москвы.....	165
Павлова Т.А. Загрязнение почвенного покрова кампуса СПбГУ	166
Парамонова Е.А., Тагивердиев С.С. Генотоксичность почв Ростовской агломерации.....	168
Попилешко Я.А., Сушкова С.Н., Дерябкина (Тюрина) И.Г. Оценка содержания полициклических ароматических углеводородов в почвах, расположенных в зоне влияния Новочеркасской ГРЭС	169
Ревина Я.С. Структура почвенного покрова городов Южного берега Крыма ..	170
Рычагова А.Г. Оценка экотоксичности при стимуляции биоразложения отходов полимерной природы	171
Сабирова Л.М. Изменение химических свойств пахотных почв вблизи отвалов угольных шахт (на примере Тульской области).....	172
Салмин А.С., Шамаев Д.Е. Изучение корреляционных взаимосвязей в системе «лишайник-почва» на урбанизированной территории	173
Сидорин С.Е. Влияние химического загрязнения вод реки Тошь на ферментативную активность почвы	175
Смицкая Г.И. Фиторемедиация загрязненных нитратами агросерых почв Курской области.....	176
Сушкова С.Н., Дерябкина (Тюрина) И.Г., Антоненко Е.М. Полициклические ароматические углеводороды в системе почва-донные отложения техногенно загрязненных почв	177
Тагивердиев С.С. Особенности множественной корреляции структурных фракций почв городских территорий	178
Таштанова Г.М., Казьмина М.А. Влияние свинца на микробиологическую активность почв Ботанического сада ЮФУ	179
Титаренко В.С., Тагивердиев С.С., Скрипников П.Н. Определение карбонатов в почвах ростовской агломерации различными методами	181
Фролова А.А., Рогожина К.Д., Лобзенко И.П. Морфометрия лука репчатого в условиях загрязнения медью для сорбционной биоремедиации биочаром.....	182
Ханипова Э.Р. Элементный состав зерна яровой пшеницы в условиях различной токсической нагрузки на почву	183
Черникова Н.П., Литвинов Ю.А. Техногенное загрязнение почв на примере оз. Атаманское.....	184
Чуварева О.В., Акименко Ю.В. Сравнение чувствительности ферментов класса гидролаз и оксидоредуктаз бурой лесной почвы при загрязнении антибиотиком тилозином.....	185

Чурсинова К.В., Димитрова Н.А. Оценка городской растительности с использованием нормализованного относительного индекса растительности (NDVI) на примере г. Ростова-на-Дону	186
Шарилова А.Р., Окунев Р.В. Ремедиация почв, загрязненных бензапиреном, естественной микробиотой	187
Шишко Н.Ю., Минникова Т.В. Эмиссия CO ₂ нефтезагрязненного чернозема при внесении гуминовых препаратов.....	188
Bryanskaya I.P. Evaluation of peat stability under various temperature and moisture conditions	189
Подсекция «Сохранение и повышение плодородия почв»	191
Абдуллаева Р.З., Куцерубова О.Ю. Влияние гуминового препарата ВЮ-Дон на ферментативную активность почвы под плодовыми культурами	191
Александрова А.В. Органическое земледелие как практика устойчивого землепользования в северной части калужской области.....	192
Алиева К.А. Изучение физико-химических свойств серо-бурых почв Абшеронского полуострова (на примере Пиршагинского массива)	193
Алижонов Б.С., Тулаганова Х.Б. Капельное орошение в Узбекистане.....	194
Бетбанов А.Ж., Хайдмухамедова З.Л. Выращивание помидора в орошаемых луговых почвах.....	196
Ваганова Е.С. Влияние двойного суперфосфата на суммарное содержание свободных аминокислот в почве	197
Васильева М.С. Применение удобрений в хозяйстве «Русь» Краснодарского края.....	198
Гасанов В.Н. Оптимизация продуктивности зимних пастбищ на основе экологической оценки почв с использованием ГИС технологий	199
Глушков П.К. Агроэкологическая оценка сезонной динамики почвенных потоков N ₂ O в пахотных дерново-подзолистых почвах центральной части России при оценке последствий применения азотных удобрений.....	201
Горепекин И.В. Прорастание в почвах семян и проблемы их стимуляции	202
Гусева И.А., Гордеева К.А., Ибатуллина К.А., Мазитова Г.Р. Влияние модифицированного биоугля на всхожесть культур в условиях модельного эксперимента	203
Дильмухамедова И.К., Назарова Л.К. Влияние длительного применения минеральных удобрений и известкования на содержание меди и цинка в растениях в дерново-подзолистой тяжелосуглинистой почве	205
Дубинина М.Н., Захарова И.А., Гуленок Р.А. Влияние гуминового препарата ВЮ-Дон на урожайность озимой пшеницы и состояние почвенного плодородия	206
Зулфукорова Г., Хандамова Д., Абдушукурова З. Современное агрохимическое свойство орошаемых почв Арнасайской котловины	207
Ильченко Я.И. Эффективность применения удобрений при возделывании озимой пшеницы в системе no-till	208

Ильющенко И.В. Регулирование почвенного плодородия на примере выщелоченных черноземов Центрального округа при выращивании сахарной свеклы.....	209
Казеев Д.К. Сравнительное исследование влияния технологий обработки почв на плодородие черноземов Ростовской области.....	210
Коровина О.О. Влияние гуминовых удобрений на продуктивность и качество укропа огородного (<i>Anethum graveolens</i>).....	212
Латыпова Л.И., Маннапова Т.Е. Вторичное накопление гумуса в постагрогенных светло-серых лесных почвах Предкамья Республики Татарстан.....	213
Лыхман В.А., Полиенко Е.А., Дубинина М.Н., Абдуллаева Р.З. Влияние гуминового препарата на некоторые агрофизические свойства чернозёма обыкновенного карбонатного при возделывании озимой пшеницы.....	214
Махаммадиев С.К., Кучкарова Ш.Р., Каршиев Б.Х. Реакция сортов озимой пшеницы на удобрения по урожайности на орошаемом типичном сероземе.....	216
Медведева А.М. Влияние минимизации обработки почвы на содержание валовых и подвижных форм фосфатов.....	217
Мищенко А.В. Оптимизация агротехнических приемов в адаптивно-ландшафтной системе земледелия на серых лесных почвах Владимирского ополья.....	218
Мустафæв Ф.М. Динамика изменений уровня грунтовых вод, их минерализации и состава под почвами исследуемой территории (на примере Ширванской степи).....	219
Мустафаева Н.З. Мелиоративное состояние почв территории Сиязань-Сумгаитского массива.....	221
Назарова Л.К., Дильмухаметова И.К. Влияние длительного применения минеральных удобрений и известкования на продуктивность и качество растений в дерново-подзолистой почве.....	222
Нестеренко В.А. Влияние содержания подвижного фосфора на эффективность азотных удобрений при выращивании яровой пшеницы на дерново-подзолистых почвах.....	223
Отеулийев Ж.Б. Изменение экологии почв орошаемых земель южного Приаралья.....	224
Пропастина Е.П., Лиховидова А.А. Влияние минеральных удобрений на продуктивность нута в условиях Ростовской области.....	226
Рахматов З.У., Хайдмухамедова З. Изменение гумусового состояния почв при орошении.....	227
Рогожин Д.О. Сравнительная характеристика состояния органического вещества и агрегатного состояния чернозема южного при переходе от традиционной к нулевой обработке.....	228
Рогожина К.Д., Фролова А.А., Лобзенко И.П., Бауэр Т.В., Сушкова С.Н. Изучение эффективности внесения биочара для предотвращения биоаккумуляции свинца растениями лука.....	229

Столяров М.Е. Влияние минеральных удобрений на кальциевый режим серой лесной почвы в яблоневом саду.....	230
Уляшкина А.Н. Минерализация растительных остатков и изменение содержания минерального азота в почвах при разных гидротермических условиях.....	232
Ускова Н.В. Влияние длительного применения удобрений на гумусовое состояние дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы в стационарном опыте.....	233
Хайтита К.Р. Мелиоративное состояние Мирзачульской территории.....	234
Хромычкина Д.П., Паутова Н.Б. Соотношение легко- и трудноминерализуемых фракций в составе активного пула различных органических материалов.....	235
Хусниев И.Т. Деградация почв Ахтынской горно-долинной опытной станции Дагестанского НИИСХ.....	236
Шараева Д.В., Абитаванова А.Ф. Почвенный покров рисовых аллювиальных дерновых почв центральной части дельты Волги.....	238
Babayeva N.S. Soil-climate conditions of Guba-Khachmaz region.....	239
Huseynzade N.R. Growing of vegetables in Absheron region territory.....	240
Подсекция «Физика почв. Эрозия почв. Информационные технологии в почвоведении».....	242
Азарова Е.С. Агрегатный состав ризосферного пространства почв в агроценозах основных сельскохозяйственных культур Тульской области.....	242
Ананьев А.М. Оценка пространственной дифференциации почвенно-растительного покрова на участке лесостепного Предволжья.....	243
Белик А.А. Оценка миграции пестицидов в лизиметрах с помощью модели PEARL 4.....	244
Беляева М.В. Картографическая почвенно-экологическая оценка состояния почв и земель с помощью дистанционных методов на примере юго-запада России.....	245
Бобоев Ф., Рузметова Г., Сидиков С. Состав и концентрация почвенного раствора орошаемых почв пустынной зоны.....	246
Буздакова П.В., Барсукова Е.А. Агроэкологическая оценка с применением ГИС-технологий, на примере хозяйств «Родина» и «Конзавод им. Ворошилова» Целинского района Ростовской области.....	247
Варельджан Д.Э., Боровикова Я.В. Методические аспекты определения плотности сложения набухающих почв.....	249
Ермолаев Н.Р. Использование программного обеспечения QGIS при подготовке картографических материалов.....	250
Ильинцев А.С. Физические свойства верхних горизонтов почвы после несплошных рубок в северотаежных лесах Архангельской области.....	251
Клюева В.В. Изучение реологических свойств и томографически определенного порового пространства дерново-подзолистой почвы.....	252
Красильникова В.С. Агроэкологическая оценка сельскохозяйственного предприятия Озерского района Калининградской области.....	253

Лазарева М.А. Подходы к созданию базы данных цифровой среднemasштабной почвенной карты Ленинградской области	255
Опёнкина В.К. Изменение пространственной вариабельности физико-химических свойств почв в пределах катены бугра Бэра Астраханской области	256
Плотникова О.О., Кузнецова П.С. Свойства поверхностных горизонтов черноземов типичных до и после воздействия водных потоков малой глубины	257
Рыбальский Н.Н., Долгинова В.А. Почвоведение на YouTube	259
Саетгалиев Э.И. Паттерн засоления на молодой приморской равнине Прикаспия по данным измерения электропроводности почв	260
Старцев В.В. Реологические свойства преобладающих почв Приполярного Урала	261
Сухова Т.С. Перенос влаги и растворенных веществ в конструкторах разного строения: модельные фильтрационные эксперименты	262
Хан И.В. Водоустойчивость агрегатов дерново-подзолистой почвы и чернозема типичного	264
Холопов Ю.В. Реологические свойства автоморфных таежных почв	265
Чинилин А.В. Крупномасштабное цифровое картографирование содержания органического углерода почв с помощью методов машинного обучения	266
Подсекция «Химия и минералогия почв»	268
Алпысбаева Г.Ж., Савинов В.В., Муратова Д.В. Взаимосвязь химического состава и размерности дисперсных частиц природной глины Оренбуржья	268
Бажанова А.Е. Состав и содержание n-алканов в дерново-подзолистой почве под широколиственным растительным сообществом	269
Гасанов М.Э. Влияние гуминового препарата «Лигногумат» на микробиологические показатели микробного сообщества почв рисовых полей острова Бали	270
Данилин И.В. Калийное состояние и состав глинистых минералов палео-подзолистой почвы в ризосфере клёна остролистного (<i>Acer platanoides</i>)	271
Низиенко Е.А. Тяжелые металлы в природных объектах зоны воздействия стойло-лебединского горнодобывающего комплекса	272
Пименов О.С. Взаимодействие фталатов с гуминовыми веществами в воде	274
Семененко В.В. Ртуть в почвах и листовой подстилке подзоны подтайги в фоновых условиях (на примере Тюменского Федерального заказника) ..	276