

## Содержание

Подсекция «Биология почв».....	13
Архипова К.А., Минникова Т.В. Изменение длины побегов в нефтезагрязненном черноземе при внесении глауконита, «Dop-Uni» и гумата калия .....	13
Астахова Е.Ф., Горовцов А.В. Активность нитрификации почв и донных отложений оз. Атаманское Ростовской области как показатель загрязнения.....	14
Баранова Г.В., Минникова Т.В. Сравнение активности фосфатаз и пероскидаз в нефтезагрязненном черноземе после внесения мелиорантов.....	15
Белов А.А., Чепцов В.С. Прокариотные комплексы некоторых пустынных экосистем.....	16
Веропаха Д.Д., Минникова Т.В. Изменение содержания нитратов в нефтезагрязненном черноземе при использовании гумата калия и глауконита .....	18
Гапонова Е.К. Герпетобионты локально переувлажненных ландшафтов Нижнего Дона.....	19
Гасанова Т.А. Коррелятивная зависимость между биологическими показателями серо-коричневых (коричневых) почв Карамарьямского плато.....	20
Гюльтер Д.Ф. Сравнительная характеристика городских и естественных почв на суглинистых породах с использованием метагеномных исследований.....	21
Ефремов Г.И. Влияние бессменного выращивания льна-долгунца на микробиологическое сообщество почвы .....	23
Зуев А.Г. Сравнение отдельных вариантов метода вегетационных мешочков при получении грибного мицелия <i>in situ</i> .....	24
Иванова П.Р. Антибиотическая активность стрептомицетов, выделенных из ассоциаций с беспозвоночными животными.....	25
Карабанова А.А. Изменение экофизиологических особенностей транзитного грибного комплекса при прохождении кишечника диплопод .....	26
Кожевников Н.В. Интенсивность почвенного дыхания при различных вариантах обработки почвы .....	27
Котова Т.В. Активность пищеварительной среды почвенных многоножек по отношению к дрожжевым грибам .....	29
Курохтина И.П. Влияние распашки на ферментативную активность почвенных агрегатов пахотных и целинных черноземов .....	30
Макевнина С.В., Минникова Т.В. Оценка активности инвертазы и каталазы нефтезагрязненного чернозема при внесении глауконита и гумата калия.....	31
Мамонова О.Н., Ляшенко Ю.В. Изменение активности дегидрогеназы чернозема обыкновенного нижнего Дона при загрязнении хромом, никелем, свинцом и нефтью.....	32

Махкамова Д.Ю. Актиномицеты в гипсоносных почвах Джизакской степи .....	33
Мингтеева Д.Г. Роль гуминовых веществ в устойчивости дрожжей к ультрафиолету.....	34
Минникова Т.В. Изменение содержания лабильного органического вещества в нефтезагрязненном черноземе при использовании бактериального препарата «Dop-Uni», мочевины и гумата калия .....	35
Морозова А.И. Дрожжевые грибы в тропиках.....	37
Муругина В.С., Нагирняк Е.А. Влияние типа землепользования на ферментативную активность почв восточного Приазовья.....	38
Нагирняк Е.А., Муругина В.С. Изменение активности дегидрогеназы в дерново-карбонатных почвах Западного Кавказа через 6 лет после сведения леса.....	39
Назарян А.И. Влияние загрязнения Ge, Ga, Y, Yb, Sc, Nb, Tl на ферментативную активность чернозема обыкновенного .....	40
Наумович Н.И. Галотолератные фосфатмобилизующие бактерии техногенно засоленных почв.....	41
Нефедова Д.А., Чадрабал З. Анализ геномной ДНК клубеньковых бактерий, выделенных на территории Монголии, на наличие симбиотических генов.....	43
Одабашян М.Ю., Трушков А.В. Воздействие сжигания стерни на активность дегидрогеназы чернозема.....	44
Орешников Д.А. Изучение процессов очистки воды от органических загрязняющих веществ в модельном эксперименте с активным илом разных очистных сооружений .....	45
Пелевина А.В., Овод А.А. Особенности взаимодействия бактерий <i>Pseudomonas fluorescens</i> с зелеными культурами (на примере листового салата ( <i>Lactuca sativa</i> L) и базилика красного ( <i>Ocimum basilicum</i> L)).....	46
Пинчук И.П. Размеры, численность и биомасса микроорганизмов в прикорневой зоне ячменя.....	47
Скачкова А.Д. Влияние обработки почвы фумигантом дициан на бактерии и микромицеты.....	48
Сухачева А.М. Экофизиологические особенности бактериальных комплексов кишечника диплопод различных трофических групп.....	49
Суховеева О.Э. Моделирование дыхания серой лесной почвы агроценоза .....	50
Тимошенко А.Н. Влияние загрязнения чернозема обыкновенного наночастицами никеля, цинка и меди на общую численность бактерий ...	52
Трушков А.В., Одабашян М.Ю. Изменение содержания гумуса в черноземе обыкновенном на ранних стадиях демутиации .....	53
Фролов О.А. Сравнение влияния пассажа через кишечник двупарноногих многоножек и дождевых червей на бактериальные сообщества по экофизиологическим параметрам.....	54
Черникова М.П. Почвенный покров урочища Сухой Лиман заповедника «Утриш».....	55
Чернышёва А.Н. Микробные сообщества пищеварительного тракта личинок типулид разных эколого-трофических групп .....	56

Шапкин А.Г. Ассоциативные азотфиксаторы филлосферы капусты.....	57
Шехватова Т.В., Овод А.А. Определение вирулентности изолятов <i>Pseudomonas aeruginosa</i> , выделенных из инфицированных зеленных культур, на клетках простейших в условии <i>in vitro</i> .....	58
Шишко Н.Ю., Минникова Т.В. Оценка состава почвенного воздуха в нефтезагрязненном черноземе при использовании «Dop-Uni» и глауконита .....	60
<b>Подсекция «Генезис, эволюция и экология почв».....</b>	<b>62</b>
Агаджанова Н.В. Педогенетический анализ ксерометаморфических горизонтов почв Прикаспийской низменности .....	62
Алилов Д.Р. Экологическая оценка сезонной динамики почвенной эмиссии CO <sub>2</sub> в ельниках лесных экосистем Центрально - Лесного Заповедника ....	63
Антропова В.В. Особенности почв и растительности почвенно-ветровальных комплексов коренных лесов Водлозерского национального парка.....	64
Багрова С.М., Коркка М.А. Ритмичность процессов педогенеза в лесовом поясе Русской равнины в Брянском интерстадиале на примере разреза Ямская степь (Белгородская обл.) .....	65
Безус Е.И. Влияния возделывания винограда на активность каталазы в почвах Крыма .....	66
Бобу П.В. Литологические свойства разновозрастных фаций овражно-балочной системы .....	67
Булышева А.М. Характеристика морфологических свойств и возраста карбонатных новообразований залежных почв степной зоны (Ростовская область).....	69
Верлова Т.А., Андреев П.В., Шоркунов И.Г. Архитектура и полигенез дерново-подзолистой почвы на покровных суглинистых отложениях плакора Борисоглебской возвышенности .....	70
Виндекер Г.В. Географические закономерности некоторых свойств лёссовидных почвообразующих пород центра Русской равнины .....	71
Головлева Ю.А. Генезис таежных слабодифференцированных почв зоны средней тайги Западной Сибири.....	72
Енчилик П.Р. Органическое вещество и его запасы в почвах лесной катены в Центрально-Лесном заповеднике .....	74
Захарова М.К. Влияние почвенного покрова и хозяйственной деятельности человека на состояние сеянцев ели и сосны в Тихвинском лесопитомнике .....	75
Ильинцев А.С. Изменение свойств верхних горизонтов почвы после сплошных рубок в северотаежном районе Архангельской области.....	76
Казакова А.И. Оценка взаимосвязи «почва – растительность» на примере лесов Республики Карелия .....	77
Кафарбейли К.А. Физико-химические свойства почв Кахского государственного заказника Азербайджанской республики.....	78
Комарова Т.В. Экологическая оценка почвенной эмиссии CO <sub>2</sub> и запасов органического углерода в хроноряду зарастания залежи на территории Центрально-Лесного заповедника .....	79

Куприянова Ю.В. Динамика эмиссии CO <sub>2</sub> почвами лесных экосистем Звенигородской биостанции МГУ.....	81
Лазарева М.А. Структура базы данных цифровой среднemasштабной почвенной карты Ленинградской области.....	82
Мухамедьярова А.Т. Динамика накопления гумуса в старопашотных горизонтах светло-серых лесных почв на ранних стадиях сукцессии залежной растительности.....	83
Овчинников А.Ю. Особенности формирования почв Самарского Заволжья вблизи археологических памятников.....	84
Орлова К.С., Поляков В.И. Микробиологическая активность почв дельты реки Лена.....	85
Панин П.Г. История смен межледниковых почвенных покровов Приазовья в плейстоцене до современной эпохи (по данным микроморфологических исследований).....	86
Полосухина Д.А. Изотопный состав подстилок и почв лесов среднетаежной подзоны Средней Сибири.....	88
Поляков В.И. Таксономическое разнообразие почв дельты реки Лена.....	89
Потапова А.В., Вагапов И.М. Опыт использования петромагнитных характеристик в палеоклиматических реконструкциях светло- каштановых почв.....	90
Прокопьева К.О. Изучение современного состояния орошаемых почв Светлоярской оросительной системы (Волгоградская область) с использованием наземных и дистанционных данных и рекомендации по их улучшению.....	91
Сефилян А.Р. Автотрофная и гетеротрофная составляющие дыхания почв севера Западной Сибири.....	92
Сигабагулина Э.К. Подходы к оценке динамики накопления гумуса в старопашотных горизонтах светло-серых лесных почв на поздних стадиях сукцессии залежной растительности.....	93
Симонова Ю.В. Ретроспективный анализ оценки состояния засоления почв котловины озера Неро (Ростовский район Ярославской области).....	94
Скрипников П.Н., Попов А.Е., Дубинина М.Н. Содержание органического вещества в почвах естественных ландшафтов на примере Ростовской области.....	96
Старцев В.В. Характеристика почв высотных поясов хребта Япстикырнд (Приполярный Урал).....	97
Умнова В.А. Функционирование городских биогеоценозов древесных насаждений города Москвы на примере территории МГУ.....	98
Ходжатова Н.И., Носирхужаева А.М., Тургунова Д.Т., Асатуллаева С.О. Климатические условия Нурагинского тумана Навоийской области.....	99
Шамарина Е.С. Изменение гидрофизических свойств почв разного гранулометрического состава под влиянием загрязнения дизельным топливом.....	100
Язрикова Т.Е. Изменение свойств лабильного С и N вещества почвы после воздействия пожаров на разных стадиях восстановления в Байкальском заповеднике.....	101

**Подсекция «Оценка, нормирование и сертификация почв и земель»..... 103**

Бунькова О.М. Изучение временной динамики элементного состава почв вдоль разреза в прибрежной зоне г. Анапы с использованием нейтронно-активационного анализа.....	103
Гиоргадзе С.Р. Эколого-экономический анализ деградации земель Московской области.....	104
Голубенко В.А. Совместное проведение практик студентов из вузов-партнеров.....	105
Ляшенко Ю.В. Разработка региональных нормативов содержания тяжелых металлов и нефти в коричневых красноцветных почвах (terra-росса) Крыма.....	106
Огородников С.С. Оценка устойчивого развития сельских территорий Тульской и Белгородской областей.....	108
Пасикова А.С. Определение степени деградации почв и расчет экономического ущерба в регионах Московской области.....	109
Пивченко Д.В. Применение программного обеспечения DSSAT для создания агроэкологической модели продукционного процесса озимой пшеницы в условиях дерново-подзолистых почв Центральной России.....	110
Рычагова А.Г., Учанов П.В., Федосеева Е.В. Влияние условий культивирования тест-организмов на результаты экологической оценки качества объектов окружающей среды по реакциям гидробионтов.....	111
Хусниев И.Т. Экономическая оценка деградации земель на уровне некоторых хозяйств Европейской части России.....	112
Чуvaraева О.В., Акименко Ю.В. Изменение реакции среды (рН) бурой лесной почвы при загрязнении современными биоцидами.....	113
Яхтанигова Т.Б. Учет экосистемных сервисов почв при оценке деградации земель агрохозяйств КБР.....	114

**Подсекция «Почвы урбанизированных и техногенных ландшафтов. Проблемы загрязнения и ремедиации почв»..... 116**

Андреева Ю.И. Кумуляция тяжелых металлов в почвенном покрове Евроарктического региона.....	116
Арзуманова М.В. Формы соединений ТМ в почвах в зависимости от степени техногенного загрязнения.....	117
Бабкина А.А. Содержание тяжелых металлов в снеге и почвах Тверской области.....	118
Бауэр Т.В., Невидомская Д.Г. Почвенно-геохимические исследования в районе ореола локального техногенного загрязнения.....	119
Башкирова Т.П. Оценка токсичности почв Соколовских нефтяных ям методом биотестирования.....	120
Боровик Р.А. Загрязнение городских почв тяжелыми металлами озелененных территорий Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.....	121

Бурласко В.З. Распределение техногенных радионуклидов в почве на месте подземного ядерного взрыва «Тавда».....	122
Варганов А.Н., Земсков Ф.И., Кохликян К.О., Жилин Н.И., Карпухин М.М. Снеговой покров как объект экологического мониторинга .....	123
Войникова Е.В., Попеня М.В. Биоуголь как добавка для улучшения качества дерново-подзолистых почв и снижения доступности Cd, Pb и U растениям.....	124
Воробьева О.А., Домахина В.А. Особенности сезонной динамики некоторых физико-химических показателей болотных вод на техногенно засоленных участках Сургутской низины .....	126
Гасанов М.Э. Изменение биоиндикационных показателей под действием гуминовых препаратов и загрязнения тяжёлыми металлами в условиях модельных опытов с дерново-подзолистыми почвами.....	127
Гимп А.В., Сушкова С.Н., Дерябкина (Тюрина) И.Г. Деструкция бенз(а)пирена в условиях вегетационного опыта.....	128
Грабеклис И.А. Распределение стронция-90 в почве сосновых биогеоценозов Брянской области в отдаленный период после чернобыльских выпадений.....	129
Димитрова Н.А., Чурсинова К.В. Активность полифенолоксидазы и пероксидазы в почвах Ростовской агломерации .....	130
Евстегнеева Н.А. Биодиагностика устойчивости бурых лесных кислых почв Западного Кавказа к загрязнению нефтью.....	131
Зиннатшина Л.В., Сушкова С.Н., Васильева Г.К. Влияние сорбентов на деградацию и аккумуляцию ПАУ в ходе биоремедиации нефтезагрязненной почвы .....	132
Козырев Д.А., Тагивердиев С.С., Дергачева В.Е. Влияние антропогенной нагрузки на радиологическое состояние почв на примере Ростовской области.....	133
Кургаева А.В., Ермолаева С.В. Содержание тяжелых металлов в растениях в зависимости от уровня загрязнения почв г. Ульяновска .....	135
Магомедова К.М. Формы нахождения <sup>137</sup> Cs в серой лесной почве дальней зоны чернобыльских выпадений в отдаленный период.....	136
Мазилова А.А. Применение микроорганизмов для ускорения процессов разложения нефтезагрязнений в районах Крайнего Севера.....	137
Максимович А.В. Трансформация углерода антропогенно-преобразованных городских почв различных природных зон .....	138
Маслов М.Н., Андреева О.А. Динамика запасов углерода в почвах горно-тундровых экосистем постпирогенной сукцессии .....	139
Налета Е.В. Выявление приоритетных элементов-загрязнителей для почв городов Ростовской области .....	140
Нестеров П.Н. Содержание нефтепродуктов в почвах рекреационных территорий г. Москвы (на примере территории МГУ им. М.В. Ломоносова).....	142
Никитина М.А. Особенности накопления тяжелых металлов в почвах Северного Приладожья.....	143

Плахов Г.А., Тагивердиев С.С. Особенности распределения подвижных форм свинца, цинка и меди по профилю антропогенно-преобразованных почв.....	144
Прокофьева Е.В. Оценка геохимического состояния территории Парка Победы г. Саратова.....	145
Пятова М.И. Тяжелые металлы в почвах города Электросталь.....	146
Ревина Я.С. Картографирование почвенного покрова приморского курортного города на примере Ялты.....	147
Саламова А.С., Сушкова С.Н., Дерябкина (Тюрина) И.Г. Концентрации бенз(а)пирена в зависимости от удаления от Новочеркасской ГРЭС.....	148
Узеньков Г.А. Изменение свойств конструкторского под действием аэральных пылевых выпадений, поступающих с автодороги.....	150
Учанов П.В., Пушков Г.Э. Влияние гуминовых веществ на снижение токсичности сорбентов наноструктурированной природы.....	151
Ханипова Э.Р.а Анализ валовых и подвижных форм тяжелых металлов в почвах стерлитамакского района.....	152
Чалпыгин В.А. Аккумуляция Zn, Cu и Pb в травянистых растениях семейства Мятликовые ( <i>Poaceae</i> ).....	154
Шабарова Т.В. Пространственное распределение органического вещества гумусового горизонта почв Ботанического сада МГУ.....	155
Шамаев О.Е. Газогеохимическое состояние и экологические функции почв полей фильтрации через 30 лет после рекультивации.....	156
Artikov N.R., Yakubova N.B. Downward movement of DDT isomers in irrigated soils of Mirzachool.....	157
Nishonoy K., Jabbarov Z. Biological activity of oil-contaminated soil steppe.....	158
<b>Подсекция «Сохранение и повышение плодородия почв» .....</b>	<b>160</b>
Абдрахманова А.А. Изменение содержания гумуса при сельскохозяйственной нагрузке на черноземе.....	160
Бескин Л.В. Распределение гумуса, подвижных форм фосфора и калия по профилю основных типов почв Брянского ополья .....	161
Вавилова Г.С. Оценка почвенного плодородия по данным агрохимического обследования с применением геоинформационных систем.....	162
Газиева П.Ч. Изучение изменения некоторых показателей на ключевом участке (Саянская степь).....	163
Гальцова А.Д. Оценка уровня обеспеченности растений азотом в зависимости от степени загрязнения почвы нефтепродуктами .....	164
Глушков П.К. Эколого-агрохимическая оценка почвенных и газообразных потерь азота при применении новых видов азотных удобрений при выращивании ярового ячменя.....	166
Джафаров Ф.С. Влияние микрорельефа на засоление почв на ключевом участке (Масаллинский район).....	167
Дильмухаметова И.К., Дильмухаметова Л.К. Состояние и динамика меди, цинка, свинца и кадмия в тяжелосуглинистой дерново-подзолистой	

почве при длительном применении минеральных удобрений и известковании.....	169
Дильмухаметова Л.К., Дильмухаметова И.К. Влияние длительного применения минеральных удобрений и известкования на агрохимические свойства тяжелосуглинистой дерново-подзолистой почвы.....	170
Канатова Д.А. Влияние минеральных удобрений на продуктивность кукурузы на черноземе обыкновенном карбонатном .....	171
Кривенчук А.Б. Влияние возрастающих доз азота и бактериального препарата «Ризоторфин» на продуктивность и качество посевного гороха в условиях дерново-подзолистой почвы Предуралья .....	172
Курбанов М.М., Махкамова Д.Ю., Эргашева О.Х., Шарипов О.Б. Агробиологические методы повышения плодородия орошаемых почв Бухарского вилоята.....	174
Кушнир Г.Н. Влияние агрохимических показателей дерново-подзолистой почвы на урожайность сельскохозяйственных культур .....	175
Лукьянова М.В. Развитие зерновых и овощных культур при различных способах применения препарата «Ягель-DETOX» .....	176
Маштыкова Л.Ю. Аккумуляция Ni, Cd и Cr в почве и в органах пшеницы мягкой ( <i>Triticum aestivum</i> L.), произрастающие на территории Ростовской области.....	177
Мустафаев Ф.М. Влияние микрорельефа на засоление почв на ключевом участке Ширванской степи .....	178
Мустафаева Н.З. Изучение некоторых показателей на ключевом участке (на примере Сиязань- Сумгаитского массива).....	180
Панина М.А., Смирнова М.Е., Госсе Д.Д. Влияние агрохимических средств на состояние газонных трав в условиях мегаполиса.....	181
Плотникова В.С. Сапропель как органическое вещество для увеличения почвенного плодородия.....	182
Попов А.Е., Дубинина М.Н., Скрипников П.Н. Влияние гуминового препарата на динамику развития черенков плодовых деревьев и качество плодов яблони и черешни.....	183
Сираджев Н.Н. Экономическая эффективность сохранения пастбищ.....	184
Тураев Г., Сидиков С. Роль почвенного раствора в питании растений.....	186
Уляшкина А.Н. Минерализация растительных остатков и изменение содержания минерального азота в почвах при разных гидротермических условиях.....	187
Ускова Н.В. Оценка влияния длительного применения различных систем удобрения на содержание активных компонентов гумуса и физико-химические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы ....	188
Уталиев А.А. Рациональное использование земель аридных территорий (на примере Астраханской области).....	189
Фалалеева А.Л. Влияние доз азотной подкормки на продуктивность одновидовых и смешанных посевов озимого тритикале и озимой вики на дерново-мелкоподзолистой среднесуглинистой почве.....	190



Хандамова Д., Абдушукурова З. Изменение режима грунтовых вод орошаемой зоны Джизакской степи под влиянием орошения.....	192
Хрептугова А.Н. Влияние загрязнения почвы нефтепродуктами на уровень обеспеченности растений фосфором.....	193

**Подсекция «Физика почв. Эрозия почв. Информационные технологии в почвоведении»..... 195**

Барсукова Е.А. Создание географической базы данных состава и свойств краснокнижных почв степной зоны Ростовской области.....	195
Беляева М.В. Картографическая почвенно-экологическая оценка состояния почв и земель с помощью дистанционных методов на примере юго-запада России .....	196
Борисова Е.О. Влияние мульчирования (органического и неорганического) на интенсивность испарения влаги из почвы .....	197
Боровикова Я.В. Сравнительный анализ чернозёмов обыкновенных карбонатных и бурых лесных почв по физико-механическим показателям .....	198
Буздакова П.В., Литвинов Ю.А. Влияние опустынивания почв на состояние лесных полос в Ростовской области (на примере хозяйств Заветинского района).....	199
Бурова Е.К. Разработка метода создания карты типов почв с помощью 3D-моделирования .....	200
Завьялова Ю.А. Сравнение различных методов анализа данных для построения цифровых крупномасштабных карт почвенных таксонов ....	202
Котик М.В., Тагивердиев С.С. Гранулометрический состав почв придорожных территорий Ростова-на-Дону.....	203
Кравченко О.О. Динамика дисперсности чернозёма обыкновенного в модельном опыте .....	204
Лысаков М.А. Плотность бурых полупустынных почв Северного Прикаспия. 205	
Лыхман В.А. Влияние гуминового препарата на структурное состояние чернозёма обыкновенного карбонатного при выращивании яровой пшеницы .....	207
Мурадинова А.Р., Рязанов С.С. Цифровое картографирование почвенного покрова Предволжья Республики Татарстан .....	208
Плотникова О.О. Некоторые свойства поверхностных горизонтов чернозема типичного различной степени смытости после воздействия на них водных потоков малой глубины .....	209
Поздняков Л.А., Дуброва М.С. Использование полевых электрофизических методов в почвенной картографии .....	210
Русева А.С. Особенности структуры чернозема миграционно-сегрегационного Ростовской области при локальном переувлажнении ..	212
Сафарова А.М. Оценка деградации земель Астраханской области методом дистанционного зондирования .....	213
Симбатова А.Т., Рязанов С.С. Пространственный прогноз variability органического вещества в почвах Предволжья Республики Татарстан ...	214

Тагивердиев С.С., Котик М.В. О структурном состоянии почв городских территорий.....	215
Удовенко М.М. Влияние температуры и влажности на эмиссию диоксида углерода в антропогенных почвах Ботанического сада МГУ .....	216
Хорошаев Д.А. Анализ температурного режима серых лесных почв в условиях полевого модельного эксперимента: влияние снежного покрова.....	217
Чурсинова К.В. Принципы выделения и характеристика функциональных зон Ростовской агломерации с использованием ГИС-технологий .....	218
<b>Подсекция «Химия и минералогия почв».....</b>	<b>220</b>
Бурачевская М.В., Уразгильдиева К.Р. Состав соединений меди в черноземе обыкновенном в условиях модельного эксперимента .....	220
Воробьева А.А. Краткосрочная трансформация триоктаэдрической слюды в верхнем минеральном горизонте подзолистой почвы .....	221
Григорьева И.О. Синтез природоподобных наночастиц серебра в присутствии гуминовых веществ.....	222
Данилин И.В. Сравнительный анализ химических свойств палево-подзолистой почвы в ризосфере клёна остролистного ( <i>Acer platanoides</i> ) и во внеризосферном пространстве.....	223
Зиганшина А.Р. Сорбция силоксано-гуминовых комплексов почвой.....	224
Низиненко Е.А. Тяжелые металлы в почвах, дорожной пыли и травянистой растительности в зоне воздействия Лебединского ГОК.....	225
Одинцов П.Е. Сравнительное исследование процесса биodeградации новообразованных и трансформированных водорастворимых органических веществ (ВОВ) при различной температуре.....	226
Соловьева А.А. Влияние обработок почвы на состав органического вещества черноземов в условиях «Многофакторного полевого стационарного опыта» ВНИИЗиЗПЭ .....	228
Уразгильдиева К.Р., Бауэр Т.В., Невидомская Д.Г. Фракционный состав Pb в черноземе обыкновенном и его трансформация в условиях загрязнения .....	229
Фомина Е.В. Преобразование минералогического состава почв в условиях севера Карельского перешейка .....	230
Шапчиц Ю.Л. Содержание минеральных форм азота в почвах высоких широт .....	231
Шевчук Е.А. Минералогический состав и мезоморфологические особенности бурозёмов Зейско-Буреинской почвенной провинции .....	232
Шипкова Г.В. Особенности распределения микроэлементов в буроземах двух ключевых участков Кавказского заповедника .....	234