

Материалы Международного семинара

«Организация почвенно-экологического мониторинга с использованием почвенных монолитов» / «Методы организации научно-просветительской деятельности в области почвоведения»..... 3

Лазарева М.А. Международный семинар «Организация почвенно-экологического мониторинга с использованием почвенных монолитов» / «Методы организации научно-просветительской деятельности в области почвоведения» 4

Анциферова О.А. Студенческое научное общество как метод организации исследования почв 6

Казарян У.К., Манукян Н.М. почвы Армении в условиях изменения климата и опустынивания 7

Касимзаде Т.Э. Действие элементов почвы на рост растительности 9

Мартынова Н.А. Мониторинг почвенного разнообразия байкальской Сибири и его отражение в коллекциях Восточно-Сибирского музея почвоведения 11

Чупрова В.В., Ульянова О.А., Кураченко Н.Л., Демьяненко Т.Н. Рациональное и эмоциональное в организации научно-просветительской деятельности почвоведов в красноярском ГАУ..... 13

Материалы Международной научной конференции XVIII Докучаевские молодежные чтения «Деградация почв и продовольственная безопасность России» и XIX Докучаевские молодежные чтения «Почва – зеркало ландшафта»..... 17

Максимова Е.Ю. XIX Докучаевские молодежные чтения..... 18

Барахов А.В. Техногенное загрязнение почв ботанического сада Южного федерального университета..... 20

Бауэр Т.В., Манджиева С.С. Влияние природных и антропогенных факторов на сорбцию меди черноземом обыкновенным 25

Бауэр Т.В., Невидомская Д.Г., Минкина Т.М. Краевой угол смачивания поверхности твердой фазы черноземов типичных 29

Безбородова А.Н. Характеристика пространственной дифференциации почвенного покрова Чуйской котловины с использованием ГИС-технологий 33

Белик А.А. Влияние шага смешения на миграцию пестицидов в почве 38

Булышева А.М. Гумусообразование в почвах, формирующихся на карбонатных отвальных породах карьера Печурки, Ленинградская область 44

Ваганов И.М., Алексеев А.О. Закономерности распределения магнитного сигнала в почвах, сформированных на разных элементах рельефа 47

<i>Васильчук Дж.Ю.</i> Дифференциация карбонатов в почвах криоаридных ландшафтов котловины озера Ак-Холь, юго-восток Горного Алтая.....	51
<i>Гаджикеримова А.Г.</i> Геохимические особенности почв и почвообразующих пород долины реки Ерик	57
<i>Гимп А.В., Тюрина И.Г., Сушкова С.Н., Минкина Т.М.</i> Морфобиометрические показатели ярового ячменя при загрязнении чернозема обыкновенного бенз(а)пиреном по результатам вегетационного опыта	62
<i>Горбунова С.М.</i> Влияние растительного опада на формирование изотопного состава почвенных подстилок на примере предгорных бореальных лесов Северного Урала (верховья р. Печоры)	64
<i>Грибов В.В., Левченко Е.А.</i> Дистанционная диагностика продолжительности весеннего переувлажнения почв чернозёмной зоны	67
<i>Дубина-Чехович Е.В.</i> Фиторемедиация территорий, загрязнённых тяжёлыми металлами, в районе Костомукшского железорудного месторождения	72
<i>Елизаров Н.В.</i> Химическая мелиорация как способ устойчивой реабилитации корковых солонцов Барабинской низменности.....	78
<i>Енчилик П.Р., Иванов Д.Г.</i> Влияние внешних факторов на пространственное распределение почвенных потоков CO ₂ на верховом болоте южной тайги	83
<i>Ерманова М.Г.</i> Агрохимическая характеристика мелиорированных почв о. Валаам (Ладожское озеро).....	87
<i>Ерофеева А.С., Окунев Р.В., Шинкарев А.А. (мл), Руселик Е.С., Шинкарев А.А.</i> Аминокислоты в инертном органическом веществе глинистых осадочных пород палеоценового комплекса	91
<i>Ершова О.А.</i> Оценка биологической активности почв, подверженных воздействию инвазивных видов (на примере борщевика Сосновского).....	96
<i>Жумбей А.И., Гончарова Л.Ю., Симонович Е.И., Горозцов А.В.</i> Влияние новых видов органических и минеральных удобрений на аллелопатические показатели чернозема обыкновенного при выращивании некоторых цветочных культур.....	101
<i>Иванов Д.Г., Курбатова Ю.А., Авилон В.К., Коротков К.О.</i> Обмен углерода между напочвенным покровом и атмосферой в болотных экосистемах южной тайги	105
<i>Иванов Д.Г., Курбатова Ю.А., Енчилик П.Р.</i> Изменение эмиссии и баланса CO ₂ на верховом болоте южной тайги в различных гидротермических условиях	110
<i>Иванов Е.Д.</i> Коэффициенты накопления цезия-137 дикорастущими съедобными грибами на торфяно-глеевой почве верхового болота	115
<i>Истигечев Г.И.</i> Оценка вероятности протекания ветровального морфогенеза в почвах лесов разных сукцессионных стадий черневой тайги юго-востока Западной Сибири ..	118

<i>Карелина В.С.</i> Антропогенная трансформация почв подзоны типичных и выщелоченных черноземов плосковершинных низкогорий Алтая	122
<i>Касаткина Г.А., Федорова Н.Н., Русакова Е.А.</i> Участие центрального музея почвоведения им. В.В. Докучаева в подготовке студентов-почвоведов Санкт-Петербургского государственного университета.....	125
<i>Кислякова Н.Ю., Кошелева Н.Е., Терская Е.В.</i> Сезонная динамика засоления поверхностного слоя почв в Западном округе Москвы	128
<i>Козыбаева Ф.Е., Екейбаева Д.П.</i> Восстановление экологических функций нефтезагрязненных серо-бурых почв месторождения Кумколь	133
<i>Колобова Н.А.</i> Потенциальная буферная способность агросерых почв Владимирского ополья по отношению к фосфору.....	148
<i>Комиссарова О.Л.</i> Особенности распределения цезия-137 по профилю пахотных и целинных почв лесостепи в пост-чернобыльский период	153
<i>Комиссарова О.Л.</i> Современные параметры накопления цезия-137 в агрочерноземах и растительных компонентах бобово-злаковой травосмеси на территории Плавского радиоактивного пятна	158
<i>Котельникова А.Д.</i> Применение фитотеста с <i>Allium cepa</i> для оценки фито- и генотоксичности почв.....	163
<i>Кубрак А.Н.</i> Питательный статус подзолов локальной зоны воздействия комбината «Североникель».....	168
<i>Кузьмина Д.М.</i> Некоторые механизмы формирования морфонов в подзолах северной тайги Западной Сибири.....	172
<i>Лазарева М.А.</i> Методика создания среднемасштабной почвенной карты Карельского перешейка	177
<i>Лебедева М.М.</i> Диагностика почвообразовательных процессов в палевых почвах и солодах Центральной Якутии	181
<i>Левченко Е.А.</i> Почвы Вороно-Цнинского междуречья Приволжской возвышенности Тамбовской области.....	187
<i>Лобаненков А.М.</i> Деградация нефтепродуктов в загрязненных нефтью верховых торфах в условиях модельного эксперимента	192
<i>Лозбенев Н.И.</i> Агрогенная трансформация почвенного покрова лесостепи Среднерусской возвышенности.....	197
<i>Лойко С.В., Кулижский С.П., Истигечев Г.И., Новокрепленных Т.А., Родикова А.В.</i> Диагностика процессов твердофазной миграции в почвах гемибореальных лесов юго-востока Западной Сибири: натурные и экспериментальные подходы	200

<i>Мазиров И.М., Щепелева А.С., Лакеев П.С.</i> Сравнительный анализ почвенной эмиссии углекислого газа в условиях Московского региона	206
<i>Макаренко Т.И.</i> Рациональное освоение торфяных месторождений республики Беларусь.....	211
<i>Масютенко М.Н.</i> Нормирование агрогенной нагрузки в агроландшафте	215
<i>Минаев Н.В.</i> Цифровое почвенно-агроэкологическое картографирование Владимирского ополья на примере учхоза «Дружба»	220
<i>Моргун А.Е., Юдина А.В., Голиченков М.В.</i> Влияние муравьиных гнезд на кислотность и гранулометрический состав почв	224
<i>Овсепян Л.А.</i> Постагрогенная динамика запасов и состава органического вещества серых лесных почв Московской области.....	229
<i>Огородников С.С.</i> Оценка деградации почв, с применением геоинформационных технологий, на примере совхоза «Тихий Дон» Куркинского района Тульской области..	233
<i>Полосухина Д.А., Прокушкин А.С.</i> Характеристика органического вещества подстилок и почв лесов среднетаежной подзоны Средней Сибири	236
<i>Попова М.Б.</i> Содержание и распределение цезия-137 в подзолах зоны влияния Кольской атомной электростанции	241
<i>Потапова А.В., Ваганов И.М.</i> Особенности распределения источников магнитного сигнала в каштановых почвах сопряженного ландшафта.....	245
<i>Пронина И.А., Середина В.П., Двуреченский В.Г.</i> Свойства и групповой состав железа эмбриоземов Одрабашского железорудного месторождения.....	248
<i>Романенко К.А., Юдина А.В., Абросимов К.Н.</i> Изучение динамики порового пространства микроструктур почв в условиях промерзания и оттаивания методом компьютерной микротомографии	253
<i>Ромзайкина О.Н.</i> Анализ временной динамики свойств почв городских парков до и после реконструкции на примере парка Артема Боровика (г. Москва)	257
<i>Сафарова А.М.</i> Адаптация землепользования к условиям почвенного засоления путем культивации <i>Tamarix ramosissima</i>	262
<i>Тарасова Е.В., Окунев Р.В., Шинкарев А.А. (мл), Шинкарев А.А.</i> Аминокислоты в инертном органическом веществе илистой фракции лесостепных почв	267
<i>Хорошаев Д.А.</i> Влияние климатических аномалий на эмиссию углекислого газа из серых лесных почв в полевом модельном эксперименте.....	271
<i>Цыганенко А.Ф.</i> Кафедры почвенного отделения ЛГУ в годы войны (1941–1945)	275

<i>Чалова Т.С.</i> Характеристика минералогического состава тонких фракций подзолистых суглинистых почв в ризосфере ели (на примере подзолистой почвы Центрально-Лесного заповедника).....	282
<i>Чаплыгин В.А., Минкина Т.М., Манджиева С.С., Маитыкова Л.Ю.</i> Проявление барьерных функций травянистой растительности в условиях полиметаллического загрязнения.....	287
<i>Шаяхметова А.Ф., Надпорожская М.А.</i> Трансформация соединений азота в почвах сосновых лесов.....	292
<i>Шерпитис Д.С., Терехова Н.И.</i> Мониторинг влажности и плодородие эродированных супесчаных буроземов Калининградской области.....	296
<i>Щеглова К.Е.</i> Погребённые почвы археологического памятника Старая Ладога.....	301
<i>Яковлев А.О., Русаков А.В., Попов А.И.</i> Лабораторное моделирование формирования альфегумусовых почв.....	305
<i>Ятусевич О.В.</i> Пространственное распределение морфометрических характеристик почв полевого опыта МСХА по точному земледелию.....	309
<i>Akhavan Ghalibaf M. and Bidaki H.</i> Random mix interlayer clays in soils and landsliding in Iran flats.....	315