

Материалы Международной научной конференции XX Докучаевские молодежные чтения «Почва и устойчивое развитие государства»	3
Максимова Е.Ю., Апарин Б.Ф., Рюмин А.Г. 20 лет Докучаевским молодежным чтениям....	4
Андреев П.В., Верлова Т.А., Шоркунов И.Г., Русаков А.В. Полигенетическая модель дерново-подзолистой почвы на покровных суглинистых отложениях междуречья Борисоглебской возвышенности	12
Горовцов А.В., Асташова Е.Ф., Саламова А.С., Замулина И.В. Влияние длительного полиметаллического загрязнения на нитрифицирующую активность почв и донных отложений оз. Атаманское	18
Гюльтер Д.Ф. Влияние очистки растворов гуминовых веществ на митотический индекс клеток корневого апекса гороха и лука репчатого	21
Дударева Д.М., Квиткина А.К. Стехиометрические отношения биофильных элементов С:N, С:Р И N:P в растениях, микробной биомассе и подвижных пулах почвы.....	27
Захарова М.К., Касаткина Г.А., Рюмин А.Г. Пространственная неоднородность почвенного покрова Тихвинского лесопитомника	31
Капустина И.С., Кузьменкова Н.В., Терская Е.В. Загрязнение почв г. Серпухова тяжелыми металлами и металлоидами	37
Касаткина Г.А., Матинян Н.Н., Шешукова А.А. Почвенный покров Саблинской учебно-научной базы Санкт-Петербургского государственного университета	42
Казадаева Ю.С. Токсическое действие микроорганизмов-нефтедеструкторов на рост и развитие пшеницы при возрастающих дозах азотного питания.....	52
Коркина Е.А. Генезис и свойства позднеплейстоценовых почв центральной части Западно-Сибирской равнины	55
Козина Т.А. Агроэкологическая оценка современных и средневековых аллювиальных пахотных почв и культурных слоев археологических памятников Московской области. 60	60
Козырев Д.А., Дергачева Е.В., Дубинина М.Н., Тагвердиев С.С. Радиологическая характеристика почв естественных ландшафтов на примере Ростовской области.....	65
Кравцов П.Г. Влияние концентрации гумусовых кислот на групповой состав гумуса миграционно-мицелярных чернозёмов.....	70
Кузнецова К.А. Почвы верховых торфяных болот Западной Сибири (Ямало-Ненецкий и Ханты-Мансийский автономные округа)	74
Кузьминская Н.Ю. Оценка деградации почв в результате применения противогололедных реагентов (на примере западного округа Москвы).....	78

<i>Лазарева М.А.</i> Подходы к выделению контуров антропогенно-измененных почв Ленинградской области.....	84
<i>Мингареева Е.В.</i> Содержание радионуклидов (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K , ^{137}Cs) в почвах мониторинговых участков Лисинского лесничества Ленинградской области.....	88
<i>Мусаев Т.К.</i> Виртуальное почвенное пространство.....	96
<i>Огородников С.С.</i> Устойчивое развитие регионов России (на примере Тульской области)	102
<i>Ревина Я.С.</i> Потенциальные объекты красной книги почв Крыма и их классификационное положение.....	107
<i>Русакова Е.А.</i> Центральный музей почвоведения им. В.В. Докучаева (хроника событий).....	110
<i>Сафарова А.М.</i> Деградация земель и экосистемные услуги Астраханской области	118
<i>Симонова Ю.В., Рюмин А.Г.</i> Засоленные почвы Ростовской низины (Ярославская область): история изучения и современное состояние	122
<i>Соколовская Е.Л.</i> Состав и свойства лабильных гумусовых веществ чернозема обыкновенного каменной степи	130
<i>Сорокина К.И.</i> Нефтепродукты и легкорастворимые соли в болотных почвах Среднего Приобья (на примере Самотлорского месторождения)	135
<i>Сулейманов А.Р.</i> Применение ГИС-технологий в оценке экологического состояния почв.	140
<i>Трофимова А.Н., Андреева Ю.И.</i> Исследование влияния антропогенной нагрузки на экологическое состояние почвенного покрова в поселке Большой Соловецкий архипелага Соловецкие острова	144
<i>Ускова Н.В.</i> Экологическая оценка влияния длительного применения различных систем удобрения на содержание активных компонентов гумуса и физико-химические свойства дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы	149
<i>Фастовец И.А., Котельникова А.Д., Рогова О.Б., Сушков Н.И., Волков Д.С., Проскурнин М.А., Пашкевич Е.Б.</i> Применение множественной линейной регрессии для оценки влияния почвенного лантана на баланс питательных элементов ячменя..	154
<i>Чаплыгин В.А., Мааштыкова Л.Ю., Манджиева С.С., Белоконь Л.Н.</i> Некоторые аспекты распределения микроэлементов в растениях семейства астровые (<i>Asteraceae</i>) в условиях техногенного загрязнения.....	158
<i>Шевчук Е.А.</i> Современное классификационное положение бурых лесных почв Зейско-Буреинской почвенной провинции.....	162
<i>Сухачева Е.Ю., Чуков С.Н., Касаткина Г.А.</i> Страницы творческой биографии Б.Ф. Апарина	168