

Предисловие.....	10
<i>Алемасова А. С., Сафонов А. И.</i> Экологический мониторинг содержания тяжелых металлов в фитосубстратах индикационной значимости.....	12
<i>Андроханов В. А., Госсен И. Н., Уфимцев В. Н.</i> Итоги рекультивации на Назаровском угольном разрезе.....	16
<i>Банникова Л. А., Хриченков А. В., Бурцев А. Г., Тиганова И. А., Третьякова А. С., Груданов Н. Ю., Владыкина В. Д.</i> Принципы формирования подхода к благоустройству озелененных пространств Екатеринбурга.....	20
<i>Барашкова Н. В., Мартынова Л. В.</i> Восстановление природного разнообразия травостоя и почвенного плодородия остепненных лугов центральной Якутии.....	24
<i>Бухарина И. Л., Исупова А. А., Лямзин В. И.</i> Перспективы использования консорциумов микроорганизмов и высших растений в восстановлении нефтезагрязненных земель.....	28
<i>Бушуева Ю. О., Егошина Т. Л., Гудовских Ю. В., Ярославцев А. В., Лугинина Е. А.</i> Особенности нарушенных растительных сообществ в подзоне северной тайги Республики Коми.....	32
<i>Воробьева И. Б., Власова Н. В.</i> Мониторинг состояния снежного покрова нарушенных земель при открытой разработке угольного месторождения Восточной Сибири.....	36
<i>Глазырина М. А., Лукина Н. В., Филимонова Е. И., Баркова Н. Ю., Коробицина С. Н.</i> Виды трибы Rutoleae на промышленных отвалах (Средний Урал).....	41
<i>Глухова Е. В., Голубева Е. И.</i> Фиторекультивация нарушенных прибрежных экосистем Терского берега Белого моря.....	48
<i>Глянцецова Ю. С., Зуева И. Н., Лифшиц С. Х., Чалая О. Н., Попова Н. И.</i> Угледородное состояние мерзлотных почв в районе нефтебаз на территории Якутии.....	51
<i>Деуреченский В. Г.</i> Способы реабилитации почв, деградирующих под влиянием предприятий цветной металлургии.....	55
<i>Дорогая Е. С., Абакумов Е. В., Гаршин М. В., Сулейманов Р. Р., Миннегалиев А. О.</i> Исследование микробиома карьера по добыче строительных материалов в Зауралье Республики Башкортостан.....	59
<i>Ермакова М. В.</i> Рост и формирование культур сосны при рекультивации дражных отвалов.....	63
<i>Ермакова М. В.</i> Создание декоративных форм сосны обыкновенной при озеленении урбанизированной среды.....	67
<i>Жуков С. П.</i> Трансформированные биогеоценозы реки Богодухова г. Донецка.....	71
<i>Ильбулова Г. Р., Семенова И. Н., Суюндукова М. Б.</i> Загрязнение почв окрестностей Зилаирского медеплавильного завода Зилаирского района Республики Башкортостан.....	75
<i>Калинина А. В.</i> <i>Oenothera salicifolia</i> Desf. ex G. Don в техногенных экотопах г. Макеевки (ДНР).....	79
<i>Кочубей А. А., Петрова И. В.</i> Особенности сфагнового субстрата в постприродных и негорельных сосняках на верховых болотах Западной Сибири.....	83
<i>Крюкова С. А., Катаев Г. Д.</i> Оценка состояния наземных экосистем по данным биологического мониторинга на примере мелких млекопитающих.....	86
<i>Кузьмина Н. А., Меницков С. Л., Севик Х.</i> Биоаккумуляция металлов в ассимиляционных органах сосны и изменение почв в условиях текущего и накопленного антропогенного загрязнения.....	90
<i>Кулагин А. Ю.</i> Лесная рекультивация нарушенных ландшафтов – экологически корректный ресурсосберегающий способ ликвидации накопленного экологического ущерба и восстановления биологической продуктивности.....	98

Кулагин А. Ю., Тагирова О. В. Региональные особенности лесной рекультивации территорий, нарушенных при разработке месторождений полезных ископаемых: перспективы рекреационного использования карьерно-отвального ландшафтно-природного комплекса Кумертауского бурогольного разреза (Южное Предуралье).....	101
Ламанова Т. Г., Шерemet Н. В., Доронькин В. М. Редкие и исчезающие виды растений Сибирской флоры при восстановлении биоразнообразия на вскрышных породных отвалах в Кузбассе.....	104
Леухин И. В. Анализ загрязненности компонентов природной среды на территории Шорского национального парка за период с 2016 по 2021 гг.	109
Лиханова И. А., Кузнецова Е. Г., Лаптева Е. М. Особенности разработки технологических карт по восстановлению нарушенных земель на севере (Республики Коми).....	114
Лиханова И. А., Кузнецова Е. Г., Холотов Ю. В., Денева С. В., Лаптева Е. М. Специфика формирования почвенного органического вещества и депонирование углерода в процессе первичного почвообразования на Северо-Востоке европейской части России.....	119
Малева М. Г., Чукина Н. В., Борисова Г. Г., Новиков П. Е., Раева Я. Ю., Воронаева О. В., Филимонова Е. И. Влияние рекультивационных мероприятий на содержание биогенных элементов и продукционный процесс у <i>Listera ovata</i> (Orchidaceae) в условиях золоотвала.....	123
Мартынюк А. А., Коженков Л. Л., Жидков А. Н. Использование осадков сточных вод для рекультивации техногенно нарушенных земель.....	128
Майшков И. А., Потапенко А. М., Толкачева Н. В., Митин Н. В. Состояние антропогенно нарушенных торфяных участков, переданных в лесной фонд минлесхоза.....	132
Менищиков С. Л., Мухин В. А., Ташев А. Н. Диагностика негативных изменений в лесных экосистемах по выявлению техногенного нарушения и методов рекультивации нарушенных земель.....	137
Миннегалеев А. О., Дорогая Е. С., Сулейманов Р. Р., Асылбаев И. Г. Затопленные почвы ложа водохранилищ: особенности формирования и перспективы восстановления.....	141
Миуренко Н. С. Анализ развития пыльцевых зерен некоторых видов древесных растений Донецкой агломерации.....	144
Михайловская Л. Н., Гусева В. П., Михайловская З. Б. Радиационный мониторинг почвенного покрова в зоне влияния атомных предприятий.....	147
Михалищев Р. В., Валдайских В. В., Симонян Р. С. Особенности роста побегов представителей семейства сосновые (<i>Pinaceae</i> Lindl.) в условиях культуры в ботаническом саду УрФУ.....	152
Мохначев П. Е., Махнева С. Г., Менищиков С. Л., Терехов Г. Г., Потапенко А. М., Клеткин А. А. Изменчивость признаков генеративной системы <i>Pinus sylvestris</i> L. в условиях азротехногенного загрязнения.....	156
Некрасова О. А., Радченко Т. А., Бетехтина А. А., Учаев А. П., Петрова Т. А. Изменение физико-химических свойств зольного субстрата на начальных этапах почвообразования.....	161
Никитина Е. С., Сродных Т. Б. Предложения по схемам посадки живых изгородей декоративного назначения.....	165
Опекунова М. Г., Опекунов А. Ю., Кукушкин С. Ю. Результаты многолетних мониторинговых исследований на территории лицензионных участков нефтегазодобычи ЯНАО.....	168
Пермитина В. Н. Основы биологической рекультивации нарушенных земель рудных месторождений Северного Казахстана.....	174
Потапенко А. М., Майшков И. А., Толкачева Н. В., Митин Н. В., Шабалева М. С. Биологическая устойчивость древостоев <i>Betula pendula</i> Roth в 30-километровой зоне ЧАЭС.....	178

<i>Рафикова О. С., Веселкин Д. В.</i> Проверка гипотезы об аллелопатической активности <i>Acer negundo</i> в экспериментах разного дизайна.....	181
<i>Сафинов А. И., Глухов А. З.</i> Методические аспекты фитомониторинга в техногенно трансформированных регионах.....	184
<i>Старцев В. В., Яковлева Е. В., Кутявин И. Н., Дымов А. А.</i> Подзолистые почвыпост-пирогенных еловых лесов средней тайги европейского севера и центральной Сибири...	188
<i>Сундукнов Я. Т., Исанбаева Г. Т., Хасанова Р. Ф.</i> Применение аборигенной растительности для биологической рекультивации отвалов медноколчеданного месторождения.....	193
<i>Тихменев Е. А., Тихменев П. Е.</i> Экологические аспекты рекультивации золоторудных месторождений криолитозоны Северо-Востока России.....	198
<i>Трещевская С. В., Трещевская Э. И., Князев В. И., Бобрешова А. О.</i> Лесная рекультивация техногенно нарушенных земель Курской магнитной аномалии: итоги и перспективы.....	203
<i>Филимонова Е. И., Глазырина М. А., Лукина Н. В., Давляев Ф. Д.</i> Восстановление растительности на территории карьерно-отвалных комплексов после добычи карбонатного сырья.....	207
<i>Филимонова Е. И., Лукина Н. В., Давляев Ф. Д., Глазырина М. А.</i> Систематическая и биоэкологическая структуры флоры отвалов Сухореченского месторождения карбонатных пород.....	214
<i>Чибрик Т. С., Лукина Н. В., Глазырина М. А., Филимонова Е. И.</i> Подходы к реабилитации породных отвалов угольных предприятий путем биологической рекультивации (на примере Уральского региона).....	220
<i>Чибрик Т. С., Лукина Н. В., Филимонова Е. И., Глазырина М. А.</i> Формирование флоры и растительности на отвалах Кемпирсайского никелевого месторождения (Северный Казахстан).....	225
<i>Ширяев Г. И., Тентина А. Ю., Малева М. Г., Борисова Г. Г., Собенин А. В.</i> Геохимические особенности субстратов и видовое разнообразие прибрежно-водных растительных сообществ в окрестностях Карабашского медеплавильного комбината.....	230
<i>Шишикин А. С.</i> Карбоновые полигоны и лесная рекультивация.....	236
<i>Юсупов И. А., Голиков Д. Ю.</i> Древесные и кустарниковые растения в озеленении дендропарка в г. Екатеринбурге.....	240
<i>Aricak B., Cetin M., Erdem R., Sevik H.</i> Change of Mg concentrations in some forest soils depending on plant species.....	249
<i>Kalender A., Yavruoğlu S., Oktan E., Yücesan Z.</i> Rehabilitation of burned forest areas in Turkey: natural vegetation dynamics and rehabilitation process.....	254
<i>Oktan E., Aitar N.</i> Can clone individuals from monumental trees be used in degraded areas...	261
<i>Sevik H., Erdem R., Cetin M., Aricak B.</i> Change of Zn concentrations in some forest tree species, organs and soils.....	270
<i>Turgut B., Güler S., Ayan S.</i> Monitoring of the natural remediation by NDVI in an abandoned copper mine site; Bakirkoy-Artvin in Turkey	276
<i>Yavruoğlu S., Kalender A., Yücesan Z., Oktan E.</i> Using forest fields for mining activity and biological reclamation in terms of forest sustainability in Turkey.....	285
<i>Zhumagulova M., Turgut B.</i> The effect of landform and climatic factors on changing normalized vegetation index (NDVI) on the west part of Altai mountain.....	290