

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Экология

<i>О. Е. Князева.</i> Интенсификация процесса культивирования хлореллы с использованием соединений селена и светодиодного досвечивания	5
<i>С. И. Миронова, Л. Д. Гаврильева, А. А. Петров, Г. Г. Бугаев.</i> К проблеме восстановления нарушенных земель арктических и субарктических территорий (на примере Удачинского ГОКа)	9
<i>В. И. Радомская, Н. А. Бородина, Д. В. Юсупов.</i> Химическая характеристика снежного покрова г. Благовещенска (Дальний Восток, Россия)	15
<i>И. Ю. Лычковская, О. В. Крапивникова, М. А. Меркулова, Н. Г. Бабкина.</i> Макрозообентос озера Отока в окрестностях памятника природы «Дубки» (Рязанская область)	22
<i>Л. Д. Гаврильева, С. И. Миронова.</i> Растительность месторождений олова Якутии (на примере Депутатского ГОКа)	26
<i>Д. А. Шумовская.</i> Проблемы формирования и поддержания газонов г. Пушкино (Московская область)	30

Раздел 2. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

<i>В. Н. Черных, Е. Ж. Гармаев.</i> Мониторинговые исследования наледей в бассейнах малых рек центральной части Селенгинского среднегорья	36
<i>П. П. Данилов, В. С. Боесков.</i> Трансформация почв и почвенного покрова арктических и субарктических территорий Якутии в условиях изменения климата и техногенного воздействия	42
<i>Д. И. Ковбашин, Н. М. Дронин.</i> Забрасывание пахотных угодий в Европейской части России на фоне успехов сельского хозяйства в последние два десятилетия	47
<i>М. И. Ксенофонтова, И. И. Алексеев.</i> Трансформация химического состава водотоков арктической и субарктической зоны в условиях техногенного воздействия и изменения климата	53
<i>А. А. Петров, С. И. Миронова.</i> Инициальное почвообразование в посттехногенных ландшафтах Северной Якутии	58

Раздел 3. Геоэкология

<i>Г. Н. Саввинов, В. С. Макаров, В. В. Величенко.</i> Экосистемы Якутской Арктики: современные вызовы и угрозы	63
---	----

В. В. Величенко. Экологические аспекты устойчивого развития охотничьего хозяйства для сохранения традиционных промыслов Севера 74

Я. Л. Вольперт, Е. Г. Шадрина, В. А. Данилов. Население млекопитающих арктических и субарктических территорий Якутии в настоящее время и прогноз трансформаций в условиях интенсификации техногенного воздействия 79