

П
С 34

ISSN 0869-8619



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сибирский экологический журнал

Том XXI

6' 2014

Ноябрь – декабрь

Издательство СО РАН

Новосибирск

**Сибирский экологический журнал, Т. 21, № 6
Ноябрь–декабрь 2014**

Содержание

| | |
|--|------|
| М. Ю. ТЕЛЯТНИКОВ, Е. В. БАНАЕВ, А. А. ОНУЧИН, А. С. ШИШИКИН. Характеристика природных экосистем и основных дестабилизирующих факторов севера Центральной Сибири | 803 |
| В. М. ПЛЮСНИН. Экологическая безопасность Сибири | 807 |
| Ю. Н. ЛИТВИНОВ. Млекопитающие Таймыра (биологическое разнообразие, организация сообществ) | 817 |
| А. А. РОМАНОВ, С. В. ГОЛУБЕВ, Е. В. МЕЛИХОВА. Закономерности пространственной дифференциации фауны и населения птиц плато Путорана | 831 |
| А. А. СЕНЬКОВ. Особенности почвенного покрова подгольцового пояса плато Путорана | 845 |
| А. И. СЫСО, Л. А. КОЛПАЩИКОВ, Ю. В. ЕРМОЛОВ, А. С. ЧЕРЕВКО, Т. И. СИРОМЛЯ. Элементный химический состав почв и растений Западного Таймыра | 855 |
| А. С. ШИШИКИН, <u>А. П. АБАЙМОВ</u> , А. А. ОНУЧИН. Методология и принципы организации исследований природных экосистем в регионах с экстремальным техногенным воздействием | 863 |
| В. А. РЫЖКОВА, И. В. ДАНИЛОВА, М. А. КОРЕЦ. Классификация лесорастительных условий Норильского промышленного района и прилегающих территорий для оценки состояния и динамики растительного покрова | 873 |
| М. А. КОРЕЦ, В. А. РЫЖКОВА, И. В. ДАНИЛОВА. Использование ГИС для оценки состояния наземных экосистем Норильского промышленного района | 887 |
| М. Ю. ТЕЛЯТНИКОВ, С. А. ПРИСТЯЖНЮК. Антропогенное влияние предприятий Норильского промышленного района на растительный покров тундры и лесотундры | 903 |
| А. В. ПИМЕНОВ, Д. Ю. ЕФИМОВ, <u>В. А. ПЕРВУНИН</u> . Топо-экологическая дифференциация растительности в Норильском промышленном районе | 923 |
| Э. Ф. ВЕДРОВА, Л. В. МУХОРТОВА. Биогеохимическая оценка лесных экосистем в зоне влияния Норильского промышленного комплекса | 933 |
| А. В. КИРДЯНОВ, В. С. МЫГЛАН, А. В. ПИМЕНОВ, А. А. КНОРРЕ, А. К. ЭКАРТ, Е. А. ВАГАНОВ. Динамика усыхания лиственницы сибирской в зоне влияния техногенных эмиссий предприятий Норильского промышленного района | 945 |
| Л. В. КАРПЕНКО. Современное состояние торфяной залежи болот лесотундровой подзоны Красноярского края и геохимическая оценка ее загрязнения | 953 |
| Т. Т. ЕФРЕМОВА, С. П. ЕФРЕМОВ. Эколого-геохимическая оценка уровней загрязнения тяжелыми металлами и серой бугристых торфяников юга Таймыра | 965 |
| Ю. И. ЕРШОВ. Эколого-геохимическая оценка мерзлотных почв Среднесибирского плоскогорья | 975 |
| Т. В. ПОНОМАРЕВА, О. В. ТРЕФИЛОВА, А. В. БОГОРОДСКАЯ, О. А. ШАПЧЕНКОВА. Эколого-функциональная оценка состояния почв в зоне аэротехногенного воздействия Норильского промышленного комплекса | 987 |
| А. С. ШИШИКИН, Д. Н. ОРЕШКОВ, Е. С. УГЛОВА. Состояние животного населения в зоне воздействия Норильского промышленного комплекса | 997 |
| А. В. ГУРОВ, Н. Н. ГУРОВА, В. М. ПЕТЬКО. Комплексы наземных членистоногих в зоне техногенного воздействия Норильского горнопромышленного комбината | 1009 |
| И. Н. БЕЗКОРОВАЙНАЯ. Комплексы почвенных беспозвоночных лесотундры в условиях техногенного загрязнения | 1017 |
| А. А. ОНУЧИН, Т. А. БУРЕНИНА, О. Н. ЗУБАРЕВА, О. В. ТРЕФИЛОВА, И. В. ДАНИЛОВА. Загрязнение снежного покрова в зоне воздействия предприятий Норильского промышленного района | 1025 |
| Г. С. ВАРАКСИН, Г. В. КУЗНЕЦОВА, С. Ю. ЕВГРАФОВА, О. А. ШАПЧЕНКОВА. Опыт биологической рекультивации техногенных ландшафтов в Норильском промышленном районе | 1039 |
| Авторский указатель | 1049 |
| Указатель статей | 1051 |