

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Геоэкология

В. А. Лепихова, Н. В. Ляшенко, С. Г. Шестак. Контроль фракционного состава материальных примесей в сбросных водных потоках 5

Раздел 2. Экология

М. Г. Дворников, В. В. Ширяев, А. А. Сергеев, Е. Н. Пилипко. Участие животных в накоплении и перемещении химических веществ в таежных и лесостепных природных комплексах 10

Е. З. Савин, Н. В. Немцева, Т. В. Березина. Мониторинг роста саженцев черной смородины в условиях биоконтроля фитопатогенов различными биопрепаратами 17

А. Е. Кухта, О. В. Максимова, Т. Г. Махрова, С. А. Громов. Отклик приростов сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* бореальных фитоценозов на трансграничное загрязнение 26

Е. Н. Пилипко, М. Г. Дворников, И. А. Комаров. Оценка трофо-механической деятельности лося (*Alces alces, l.*) на фоне антропогенной нагрузки на таежные биогеоценозы в Вологодской области 35

Л. Д. Гаврильева, С. И. Миронова. Растительность отвалов Южной Якутии и возможности ее естественного восстановления . . . 40

А. А. Евсеева, А. Н. Ушакова. Разные виды учебной нагрузки как факторы влияния на зрительный аппарат студентов 44

В. В. Иеронова, Э. И. Исламова. Оценка влияния урбанизированной среды на жизненное состояние древесных насаждений г. Тюмени . . 48

С. А. Шахматов, Р. А. Шарафутдинов. Состав дорожной пыли города Красноярска 52

Раздел 3. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

А. П. Пакулина, А. А. Сасин, Т. П. Платонова, Н. В. Малиновский, Т. В. Гуленова. Влияние сельского хозяйства на среду обитания дальневосточного аиста юга Зейско-Буреинской равнины 58

Раздел 4. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

- И. Ю. Новоселова.* Проектирование эколого-экономического развития региона64
- А. Ю. О. Абдулрахман, Е. А. Иванцова, А. В. Холоденко.* Перспективы развития сельского туризма как актуального направления диверсификации туриндустрии в провинции Эрбиль Иракского Курдистана71