

Сибирский экологический журнал, Т. 15, № 3

Май–июнь 2008

Содержание

В. А. СОКОЛОВ. Перспективы развития лесного комплекса Сибири	361
В. А. УСОЛЬЦЕВ, Г. Г. ТЕРЕХОВ, О. В. КАНУННИКОВА. Депонирование углерода лесами Уральского федерального округа	371
М. А. СОФРОНОВ, А. В. ВОЛОКИТИНА, Т. М. СОФРОНОВА. Пожары и пирогенные сукцессии в лесах Южного Прибайкалья	381
А. П. СИЗЫХ. Почвенно-геоботаническое профилирование в изучении растительных сообществ контакта тайги и экстразональных степей (западное побережье оз. Байкал)	389
Н. Н. КУЛИКОВА, А. Н. СУТЎРИН, С. М. БОЙКО, А. В. ЛИШТВА, Л. Ф. ПАРАДИНА, Е. В. САЙБАТАЛОВА, О. А. ТИМОШКИН, Т. Г. ПОТЁМКИНА, А. А. ЗАВАРЗИН, И. В. ХАНАЕВ. Первые сведения о разнообразии, экологии и химическом составе водных и околководных лишайников (Lichenes) каменистой литорали озера Байкал	399
С. А. ПРИСТЯЖНЮК. Оценка состояния растительного покрова методами лишеноиндикации (на примере Севера Средней Сибири)	407
Е. А. ШОРНИКОВА. Микробиологическая индикация состояния экосистем водотоков на нефтяных месторождениях Среднего Приобья	417
Л. Б. НАЗАРОВА, Л. А. ПЕСТРЯКОВА, Л. А. УШНИЦКАЯ, Х.-В. ХУББЕРТЕН. Индикаторный потенциал хирономид (Diptera: Chironomidae) озер Центральной Якутии для палеоклиматических исследований	427
Т. Т. ЕФРЕМОВА, Т. М. ОВЧИННИКОВА. Сезонная оксиредуктазная активность осушенных торфяных почв в связи с гидротермическими условиями среды	441
М. А. КОРЕЦ, А. А. ОНУЧИН. ГИС как инструмент для выделения водоохранно-защитных лесных полос	451
Л. И. СВАРОВСКАЯ, Д. А. ФИЛАТОВ, Л. К. АЛТУНИНА. Влияние УФ-излучения, прошедшего через светокорректирующие пленки, на ферментативную активность нефтезагрязненных почв	457
С. Г. ДОРОШКЕВИЧ, А. Б. БАДМАЕВ. Накопление тяжелых металлов в системе почва–растение при использовании возрастающих доз осадков сточных вод	465
О. А. СОРОКИНА, Л. М. ПАВЛОВА, В. И. КИСЕЛЕВ. Влияние подвижных форм тяжелых металлов на микробиологическую активность почвогрунтов россыпной золотодобычи (на примере долины реки Джалинды, Приамурье)	473
В. Л. РАПОПОРТ, Л. М. КОНДРАТЬЕВА. Загрязнение реки Амур антропогенными и природными органическими веществами	485
Д. В. ВЕСЕЛКИН. Разнообразие и анатомическое строение эктомикориз <i>Picea obovata</i> в высотном градиенте (горный массив Денежкин Камень, Средний Урал)	497
Р. А. КОЛОВСКИЙ, М. А. БУЧЕЛЬНИКОВ. Мониторинг загрязнения заповедника “Столбы” фтором	507