

А. Е. БОГУСЛАВСКИЙ, <u>А. П. КРИВЕНКО</u> . К вопросу использования геохимических барьеров для предотвращения миграции паров ртути	843
Э. В. СОКОЛ, Е. Н. НИГМАТУЛИНА, Д. Ю. НОХРИН. Пылевая эмиссия хрома из мест складирования шлаков феррохромового производства: на примере окрестностей пос. Красногорский, Челябинская область	851
Е. А. СОКОЛОВА. Влияние температуры на развитие сульфатредуцирующих бактерий в экспериментальных и полевых условиях в зимний период	865
Е. В. ПИСЛЕГИНА. Сезонная динамика зоопланктона в районе Байкальского ЦБК (Южный Байкал, восточное побережье) в 2005–2007 гг.	871
В. Л. УБУГУНОВ, М. Д. ДАШИЕВА. Влияние буферности псаммозема гумусового, агрозема аккумулятивно-карбонатного и агрокоричневой почвы на транслокацию кадмия в кресс-салат ..	877
Т. Е. ШОЕВА Ю. Д., КАМИНСКИЙ. Кызылский золоотвал как источник неблагоприятного воздействия на окружающую среду	885
А. В. БОГОРОДСКАЯ, Е. А. КРАСНОЩЕКОВА, И. Н. БЕЗКОРОВАЙНАЯ, Г. А. ИВАНОВА. Послепожарная трансформация микробоценозов и комплексов беспозвоночных в почвах сосняков Центральной Сибири	893
Г. А. КОНАРБАЕВА. Солерастворимая форма йода в черноземе	903
И. А. АРТЕМОВ. Многоходовый политомический компьютерный ключ для определения астрагалов Сибири (<i>Astragalus</i> L., Fabaceae)	909
М. Ю. ТЕЛЯТНИКОВ. Сравнительный анализ локальных флор северо-западной части плато Путорана	919
А. С. ЭРСТ. Биометрическое изучение некоторых представителей подсемьи <i>Nivales</i> (Prantl) Luferov рода <i>Ranunculus</i> L. (Ranunculaceae)	929
И. Д. МАХАТКОВ. Взаимоотношение популяций лесообразующих пород в черневых пихтовых лесах Западного Салаира	939
СУНЬ ЯНЬ, Н. А. ЦАРЕНКО, С. В. НЕСТЕРОВА. Цветение и экология опыления <i>Gentiana scabra</i> Bunge (Gentianaceae Dumort.) на юге Приморского края России	947
Э. А. ЕРШОВА. Особенности адаптации орляка обыкновенного в Сибири	955
М. В. ЛЕБЕДЕВА, Л. М. АБРАМОВА. К экологии перспективных для городского фитодизайна видов рода <i>Hylotelephium</i> Н. Ohba на Южном Урале	963
Проблема сохранения лесных генетических ресурсов Сибири в условиях глобального изменения климата и усиливающегося антропогенного влияния (<i>Краткий обзор докладов 2-го Международного совещания по сохранению лесных генетических ресурсов Сибири</i>)	969