

Сибирский экологический журнал, Т. 20, № 2

Март–апрель 2013

Содержание

Л. В. КАРПЕНКО, Н. А. РУДАЯ. Реконструкция динамики лесных экосистем на левобережье реки Кас (Красноярский край) в голоцене	173
О. А. МИХАЙЛОВ, С. В. ЗАГИРОВА, М. Н. МИГЛОВЕЦ, К. ВИЛЛЕ. Потоки диоксида углерода в экосистеме мезоолиготрофного болота в переходный период осень – зима	180
И. Л. МИЛЮТИНА , Н. Е. СУДАЧКОВА, Л. И. РОМАНОВА. Реакция антиоксидантной системы светолюбивого и теневыносливого видов сосны на фитоценотический стресс	187
В. В. ФУРЯЕВ, В. И. ЗАБЛОЦКИЙ, С. Д. САМСОНЕНКО, В. А. ЧЕРНЫХ. Пространственно-временное воздействие пожаров на лесоболотные экосистемы Западно-Сибирской равнины .	195
Н. М. КОВАЛЕВА, Г. А. ИВАНОВА. Восстановление живого напочвенного покрова на начальной стадии пирогенной сукцессии	203
Т. М. ОВЧИННИКОВА, Д. Л. СОТНИЧЕНКО, С. А. МОЧАЛОВ, В. Г. СУХОВОЛЬСКИЙ. Сукцессии в лесных ценозах после ветровала: модели конкуренции древесных растений ...	214
Л. П. ТУРУБАНОВА, И. А. ЛИХАНОВА. Динамика растительности на посттехногенных территориях Усинского района Республики Коми при посеве разных видов многолетних трав	223
Е. В. ИВАКИНА, В. В. ЯКУБОВ, С. В. ОСИПОВ. Сосудистые растения участка угледобычи “Лузановский” (российский Дальний Восток).....	234
И. А. ПРОКОПЬЕВ, А. Н. ЖУРАВСКАЯ, Г. В. ФИЛИППОВ. Влияние техногенного пылевого загрязнения на изменение физиолого-биохимических адаптаций и радиоустойчивость семенного потомства клоповника безлепестного (<i>Lepidium apetalum</i> Wild.)	248
Е. П. ХРАМОВА, О. В. ТАРАСОВ, Е. И. КРЫЛОВА, А. В. ЛАВРЕНЧУК. Влияние радиационного фактора на содержание флавоноидов и морфометрические показатели на примере <i>Pentaphylloides fruticosa</i>	254
Т. В. ЖУЙКОВА, В. С. БЕЗЕЛЬ, В. А. ЖУЙКОВА, О. В. ЧАНКИНА, К. П. КУЦЕНОГИЙ. Химические элементы в процессе минерализации растительных остатков при загрязнении почвы тяжелыми металлами	266
Л. Т. КРУПСКАЯ, В. П. ЗВЕРЕВА, А. В. ЛЕОНЕНКО. Влияние техногенных систем на окружающую среду в Приамурье и Приморье	278
Н. Д. ДАВЫДОВА, Т. И. ЗНАМЕНСКАЯ, Д. А. ЛОПАТКИН. Выявление химических элементов-загрязнителей и их первичное распределение на территории степей юга Минусинской котловины.	285
С. А. МУН, С. А. ЛАРИН, А. Н. ГЛУШКОВ. Статистические методы исследования влияния выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на заболеваемость населения Кемеровской области раком легкого	295
В. В. ЕРМОЛЕНКО, С. Г. ПРОКУШКИН, О. Н. ЗУБАРЕВА, З. В. ЕРОХИНА. Вариабельность посевных качеств и содержания азота в семенах пихты сибирской	302
Игорь Юрьевич Коропачинский (к 85-летию со дня рождения)	308