

О. А. НЕВЕРОВА, О. Л. ЦАНДЕКОВА. Фотосинтетическая способность древесных растений как индикатор суммарного загрязнения атмосферного воздуха городской среды	193
А. А. КОНОВАЛОВ, С. П. АРЕФЬЕВ. Деформационная модель радиального роста древесных растений и ее аналитические возможности	197
И. Д. ЗОЛЬНИКОВ, А. Ю. КОРОЛЮК, Е. Н. СМОЛЕНЦЕВА, В. А. ЛЯМИНА, Н. Н. ДОБРЕЦОВ, У. В. МАРТЫСЕВИЧ. Разработка и составление базы геоданных для картографирования и моделирования наземных экосистем средствами ГИС и ДЗ на примере Чуйской степи Горного Алтая	209
Ю. Н. КРАСНОЩЕКОВ, М. Д. ЕВДОКИМЕНКО, Ю. С. ЧЕРЕДНИКОВА, М. В. БОЛОНЕВА. Послепожарное функционирование лесных экосистем в Восточном Прибайкалье	221
Н. С. САННИКОВА, С. Н. САННИКОВ, А. П. ГРИЦЕНЮК, Е. В. ЕГОРОВ, И. В. ПЕТРОВА. Экогеографические особенности семеношения и естественного возобновления сосны на гарях в основных лесах Забайкалья	231
Т. А. МИХАЙЛОВА, О. В. КАЛУГИНА, Л. В. АФАНАСЬЕВА, О. И. НЕСТЕРЕНКО. Тренды содержания химических элементов в хвое сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) в разных условиях произрастания и при техногенной нагрузке	239
С. Г. ПРОКУШКИН, В. Г. ШКИКУНОВ, Т. Н. БУГАЕНКО. Экологические условия на постсолифлюкционных участках и их роль в формировании первичной сукцессии	249
А. Д. САМБУУ, Н. П. МИРОНЫЧЕВА-ТОКАРЕВА. Сукцессии растительности в районе Саяно-Шушенского водохранилища	263
К. С. БОБКОВА, Е. А. РОБАКИДЗЕ, Э. П. ГАЛЕНКО. Жизненное состояние древостоев и подроста коренных ельников предгорий Урала бассейна верхней Печоры	271
С. В. ДЕГТЕВА, А. Б. НОВАКОВСКИЙ. Группы сопряженных видов в растительном покрове ландшафтов бассейна верхнего и среднего течения р. Печоры как индикаторы экотопических и фитоценологических условий	281
С. А. БАХВАЛОВ, Т. А. КУКУШКИНА, Г. И. ВЫСОЧИНА. Влияние дефолиации на изменения количества аллелохемиков и растворимых сахаров в листьях березы повислой (<i>Betula pendula</i> Roth)	291
О. А. ЗЫРЯНОВА. Лишайники степных растительных сообществ Государственного природного заповедника "Хакасский"	299
Л. В. КАРПЕНКО. Реконструкция палеогидрологического режима болота, смен растительности и аккумуляции торфа на междуречье Кас – Сым	307
Н. А. ЖУРАВЛЕВА. Физиологический механизм становления в филогенезе жизненных форм травянистых растений и их ценозов в связи с изменением водообеспечения (количественный подход)	317
Е. В. АЛАУДИНОВА, С. Ю. СИМКИНА, П. В. МИРОНОВ. Водорастворимые вещества меристем почек <i>Picea obovata</i> L. и <i>Pinus sylvestris</i> L.: содержание, состав и свойства при формировании состояния низкотемпературной устойчивости	327
Е. Ю. КОЛМОГОРОВА. Структурно-функциональные особенности <i>Syringa vulgaris</i> L. и оценка возможности их применения в диагностике атмосферного загрязнения г. Кемерово	335
В. Ф. ЗАБУГА, Г. А. ЗАБУГА. Зависимость структуры годичных колец ствола и скелетного корня сосны обыкновенной (<i>Pinus sylvestris</i> L.) от факторов внешней среды в лесостепной зоне Предбайкалья	341
К юбилею Аркадия Александровича Тишкова	351