

Сибирский экологический журнал, Т. 20, № 4

Июль–август 2013

Содержание

В. Ю. РУМЯНЦЕВ, С. М. МАЛХАЗОВА, Н. Б. ЛЕОНОВА, М. С. СОЛДАТОВ. Прогноз возможных изменений зональных границ растительности Европейской России и Западной Сибири в связи с глобальным потеплением	449
И. Ю. КОРОПАЧИНСКИЙ. Естественная гибридизация и проблемы систематики берез Северной Азии.	459
NAN WANG, JING GAO, SHAN-SHAN XU, WEI-PING ZHANG, GEN-XUAN WANG. Biomass-density relationship varies with water use efficiency across an aridity gradient	481
Ю. А. ХРОЛЕНКО, О. Л. БУРУНДУКОВА. Экологические характеристики строения листа и пластидного аппарата у дальневосточных представителей семейства Araliaceae	487
А. Г. ШИРЯЕВ. Пространственная гетерогенность видового состава комплекса клавариоидных грибов евразийской Арктики	495
В. А. ВЛАСЕНКО. Экологические особенности трутовых грибов в лесостепной зоне Западной Сибири.	507
М. А. ТОМОШЕВИЧ, Е. В. БАНАЕВ. О закономерностях структуры комплексов патогенных микромицетов листьев древесных растений в урбозкосистемах Сибири	515
Z. Y. SHI, D. H. LIU, F. Y. WANG. Spatial Variation of Arbuscular Mycorrhizal Fungi in two Vegetation Types in Gurbantonggut Desert	523
Г. Г. ЖИЛЯЕВ. Закономерности регенерации природных популяций травянистых многолетников в ельниках Карпат	535
Н. А. КАРНАУХОВА, И. Ю. СЕЛЮТИНА. Оценка состояния популяций <i>Hedysarum theinum</i> Krasnob. (Fabaceae) на Алтае	543
Л. М. АБРАМОВА, О. А. КАРИМОВА, И. З. АНДРЕЕВА. К экологии и биологии <i>Althaea officinalis</i> L. (Malvaceae) на северной границе ареала (Республика Башкортостан)	551
Г. И. ВЫСОЧИНА, М. С. ВОРОНКОВА. О флавоноидах змеевика живородящего <i>Bistorta vivipara</i> (L.) Delarbre в связи с их экологической ролью.	565
А. В. РУДИКОВСКИЙ, Л. В. ДУДАРЕВА, А. В. СТОЛБИКОВА, Е. Г. РУДИКОВСКАЯ, О. Н. ПОТЕМКИН. Влияние условий произрастания на липидный и жирнокислотный состав карликовой и высокорослой форм яблони сибирской (<i>Malus baccata</i> L.)	575
В. Н. НЕСТЕРОВ, О. А. РОЗЕНЦВЕТ, Е. С. БОГДАНОВА. Влияние абиотических факторов на состав жирных кислот <i>Ulva intestinalis</i>	585
И. Н. КРЕСТОВА, С. В. НЕСТЕРОВА. Антэкология дикорастущих красоднезов (<i>Hemerocallis</i>) в коллекции Ботанического сада-института ДВО РАН	593
А. А. ЭРСТ, Л. Н. ЗИБАРЕВА. Особенности каллусаобразования экидистероидсодержащих видов рода <i>Silene</i> L. (Caryophyllaceae Juss.) в культуре <i>in vitro</i>	603
Иван Моисеевич Красноборов (21.04.1931 – 27.10.2011).	609