

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ
ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

№ 1 (17)

2017

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ

Годин В. Н., Евдокимова Т. А. Морфология обоеполых и пестичных цветков <i>Origanum vulgare</i>	3
Недосеко О. И., Викторов В. П. Архитектурные типы крон женских и мужских особей <i>Salix acutifolia</i> L.	14
Тарасов С. С. Влияние кормовой добавки на основе зернового мицелия вешенки обыкновенной (<i>Pleurotus ostreatus</i>) на окислительные процессы и активность антиоксидантных ферментов в плазме крови кролика европейского (<i>Oryctolagus cuniculus</i>).....	26
Таджибаева Д. Э., Хабилов Т. К. Новая находка колонии зимующих больших (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreb., 1774) и бухарских (<i>Rhinolophus bocharicus</i> Kast. et Akim., 1917) подковоносов на Кураминском хребте в Таджикистане	33
Ильина Г. В., Ильин Д. Ю., Ильин В. Ю. Биохимические аспекты взаимодействия ксилотрофных базидиомицетов с микроорганизмами-убиквистами в условиях культуры.....	39
Беляева А. О., Солдатов С. А., Карпова Г. А., Хрянин В. Н. Мезоструктура фотосинтетического аппарата разных сортов картофеля	50
Валиев Р. Ш., Ольшанская Л. Н., Иванченко Л. С. Оценка содержания хлорофиллов в листецах рясовых на основе анализа фотоизображений для контроля качества воды	59
Леонова Н. А., Ильин В. Ю. Растительный покров и редкие животные Окско-Донской равнины в пределах Пензенской области	71
Курмаева Н. М., Смирнов Д. Г., Ильин В. Ю. Находки видов группы «мелких ночниц» (Chiroptera, Vespertilionidae, <i>Myotis</i>) в южной части Южного Урала и на сопредельных территориях.....	88

UNIVERSITY PROCEEDINGS
VOLGA REGION

NATURAL SCIENCES

№ 1 (17)

2017

CONTENTS

BIOLOGY

Godin V. N., Evdokimova T. A. Morphology of perfect and pistillate flowers of <i>Origanum vulgare</i>	3
Nedoseko O. I., Viktorov V. P. Crown architectural types of feminine and masculine species of <i>Salix acutifolia</i> L.	14
Tarasov S. S. Influence of grain mucedium of the oyster mushroom (<i>Pleurotus ostreatus</i>) on oxidative degradation of the biopolimer and antioxidant enzymes in blood plasma of the european rabbit (<i>Oryctolagus cuniculus</i>).....	26
Tadzhibaeva D. E., Khabilov T. K. New finding of a colony of hibernating horseshoe bats (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreb., 1774 and <i>Rhinolophus bocharicus</i> Kast. et Akim., 1917) in the Kurama mountain range in Tajikistan	33
Il'ina G. V., Il'in D. Yu., Il'in V. Yu. Biochemical aspects of interaction between xylotrophic basidiomycetes with ubiquitous microorganisms in the culture	39
Belyaeva A. O., Soldatov S. A., Karpova G. A., Khryanin V. N. Mesostructure of photosynthetic apparatus of different potatoe varieties	50
Valiev R. Sh., Olshanskaya L. N., Ivanchenko L. S. Estimating chlorophyll content in the duckweed fronds by examination of photo-images for water quality control.....	59
Leonova N. A., Il'in V. Yu. Vegetation and rare animals of the Oka-Don plain within Penza region	71
Kurmaeva N. M., Smirnov D. G., Il'in V. Yu. Findings of species of the “small brown bat” group (Chiroptera, Vespertilionidae, <i>Myotis</i>) in the south of the Southern Urals and adjacent areas.....	88