

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ПОВОЛЖСКИЙ РЕГИОН

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

№ 2 (14)

2016

СОДЕРЖАНИЕ

БИОЛОГИЯ

- Куклина А. Г., Сорокопудов В. Н., Навальнева И. А.** Интегральная оценка плодоношения отборных форм хеномелеса (*Chaenomeles* Lindl.) в Средней России 3
- Шимкович Е. Д.** Экологические особенности прудовика большого *Lymnaea stagnalis* s. l. (Gastropoda, Lymnaeidae) в водоемах Татарстана 11
- Новикова Л. А., Кулагина Е. Ю., Миронова А. А., Панькина Д. В.** Ценный ботанический объект в Пензенской области («Мансуровский солонец») 19

ХИМИЯ

- Вилкова Н. Г.** Влияние свойств пен и пенных пленок на флотационное выделение органической жидкости 30
- Перелыгин Ю. П., Яскула М., Фролов А. В.** Влияние pH раствора на равновесные концентрации хромат- и дихромат-ионы 39

ИСТОРИЯ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ

- Морозов С. Д.** Проблемы экологии и заселения Центрально-черноземного района России в трудах И. И. Спрыгина 44

ГЕОГРАФИЯ

- Дублеников В. Л.** Миграция индийцев в регион Юго-Восточной Азии: исторический аспект 57

ВСТРЕЧИ И КОНФЕРЕНЦИИ

- Смирнова О. В., Леонова Н. А.** Итоги Всероссийской (с международным участием) научной школы-конференции «Современные концепции экологии биосистем и их роль в решении проблем сохранения природы и природопользования», посвященной 115-летию со дня рождения А. А. Уранова 64

UNIVERSITY PROCEEDINGS
VOLGA REGION
NATURAL SCIENCES

№ 2 (14)

2016

CONTENTS

BIOLOGY

- Kuklina A. G., Sorokopudov V. N., Navalneva I. A.* Integral analysis of fruiting of selected forms of *Chaenomeles* Lindl. in Middle Russia 3
- Shimkovich E. D.* Ecological features of *Lymnaea stagnalis* s. l. (Gastropoda, Lymnaeidae) in the waters of Tatarstan 11
- Novikova L. A., Kulagina E. Yu., Mironova A. A., Pankina D. V.* A valuable botanical object of Penza region ("Mansurovsky solonetz") 19

CHEMISTRY

- Vilkova N. G.* Influence of foams' and foam films' properties on flotation release of organic liquid..... 30
- Perelygin Yu. P., Jaskula M. J., Frolov A. V.* Influence of solution's pH on equilibrium concentrations of chromate and dichromate ions 39

HISTORY OF NATURAL SCIENCES

- Morozov S. D.* The problems of environment and settlement in Central-chernozem region of Russia in I. I. Strygin's works 44

GEOGRAPHY

- Dublenikov V. L.* Migration of indians to South-Eastern Asia: a historical aspect..... 57

MEETINGS AND CONFERENCES

- Smirnova O. V., Leonova N. A.* Results of the All-Russian (with international participation) scientific school-conference "Modern concepts of ecology of biological systems and their role in solving the problems of nature conservation and environmental management", dedicated to the 115th anniversary of A. A. Uranov 64