

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ I. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Ткаченко О.В., Кидов А.А., Матушкина К.А., Блинова С.А., Африн К.А.</i> НЕКОТОРЫЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЛИЧИНОК ТАЛЫШСКОЙ (<i>BUFO EUSCHWALDI</i> LITVINCHUK, ROSANOV, BORKIN ET SKORINOV, 2008) И КАВКАЗСКОЙ (<i>B. VERRUCOSSISSIMUS</i> (PALLAS, 1814)) ЖАБ В ЛАБОРАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	6
<i>Филин А.Н.</i> АНАЛИЗ РОСТА МУТАНТА <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i> ПО ГЕНАМ, КОНТРОЛИРУЮЩИМ СКОРОСТЬ СИНТЕЗА ЦИТОКИНИНОВ.....	14

РАЗДЕЛ II. ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Мащенко В.И., Медведева И.В., Молоканова Ю.П.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАТЕРИАЛА НА ОСНОВЕ БОРОСИЛОКСАНА (ПЛАСТИДЕЗ) ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ КОЖИ РУК.....	18
---	----

РАЗДЕЛ III НАУКИ О ЗЕМЛЕ

<i>Брюхань Ф.Ф., Виноградов А.Ю., Лаврусевич А.А.</i> МОНИТОРИНГ ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ АТМОСФЕРЫ НА ПЛОЩАДКЕ БЕЛОРУССКОЙ АЭС.....	27
<i>Виноградов А.Ю., Никифоровский А.А.</i> АНАЛИЗ СООТВЕТСТВИЯ КРИТЕРИЕВ КАЧЕСТВА МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ СТОКА МАЛЫХ РЕК.....	33
<i>Коськин И.О.</i> О ВОЗМОЖНОСТИ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ НА БАЗЕ ТРАНСПОРТНЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ УСТАНОВОК И ОЦЕНКА ИХ ЭКОЛОГИЧНОСТИ.....	39
<i>Розанов Л.Л.</i> МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ГЕОЭКОЛОГИИ.....	46
НАШИ АВТОРЫ	57

CONTENTS

SECTION I. BIOLOGICAL SCIENCES

- O. Tkachenko, A. Kidov, K. Matushkina, S. Blinova, K. Afrin*
SOME MORPHOLOGICAL FEATURES IN LARVAL DEVELOPMENT
OF THE TALYSH TOAD (*BUFO EUCHWALDI* LITVINCHUK, ROSANOV, BORKIN ET
SKORINOV, 2008) AND CAUCASIAN TOAD (*B. VERRUCOSISSIMUS* (PALLAS, 1814))
UNDER LABORATORY CONDITIONS6
- A. Filin*. ANALYSIS OF GROWTH OF *ARABIDOPSIS THALIANA* MUTANTS
WITH REDUCED RATE OF CYTOKININ SYNTHESIS 14

SECTION II. CHEMICAL SCIENCES

- V. Mashchenko, I. Medvedeva, Ju. Molokanova*. APPLICATION OF A MATERIAL BASED ON
BOROSILOXANE (PLASTIDEZ) FOR MECHANICAL DISINFECTION OF SKIN OF HANDS..... 18

SECTION III. EARTH SCIENCES

- F. Bryukhan, A. Vinogradov, A. Lavrusevich*. MONITORING OF THE ATMOSPHERIC
BOUNDARY LAYER AT THE BELARUSIAN NPP SITE27
- A. Vinogradov, A. Nikiforovskiy*. QUALITY CONFORMITY ANALYSIS OF RUNOFF
FORMATION MODELING CRITERIA FOR SMALL RIVERS 33
- I. Kos'kin*. ABOUT A POSSIBILITY OF DEVELOPING MOBILE POWER STATIONS
ON THE BASIS OF TRANSPORT GAS TURBINE STATIONS AND ASSESSMENT
OF THEIR ECOLOGICAL COMPATIBILITY39
- L. Rozanov*. METHODOLOGICAL ASPECT OF GEOECOLOGY 46
- OUR AUTHORS*57