

ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 1, 2025

С О Д Е Р Ж А Н И Е

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

МЯЛИК А.Н., ГУДНАЯ Н.В., КУЛАГИНА Т.Г., ЛУУ Д.Н.А., ТИТОК В.В. ПРОГНОЗ ЭКСПАНСИИ <i>SALVINIA NATANS</i> L. В БЕЛАРУСИ.....	3
ЗЕНЬКОВА Н.Н., МОИСЕЕВА М.О., ЗЕНЬКОВА О.В. КАЧЕСТВО КОНСЕРВИРОВАННЫХ КОРМОВ ИЗ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАЗЫ ВЕГЕТАЦИИ РАСТЕНИЙ И СПОСОБА ХРАНЕНИЯ.....	16
ДМИТРОВИЧ Н.П., КОЗЛОВА Т.В., ШКРЕБЛИК У.Д. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЧИСЛЕННОСТИ КЛЕТОК И ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУХОЙ БИОМАССЫ ВОДОРОСЛИ <i>PORPHYRIDIUM</i> <i>PURPUREUM</i>	22
ИЛЬЮЧИК И.А., КРАСОВСКИЙ П.Г., НИКАНДРОВ В.Н. ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ОРТОФОСФАТА В ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НА РОСТ КУЛЬТУРЫ <i>PINNULARIA</i> <i>DIATOME</i> И СОДЕРЖАНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО БЕЛКА.....	30
ХВИР Д.И. СТРУКТУРА КОМПЛЕКСОВ ШМЕЛЕЙ – ПОСЕТИТЕЛЕЙ СОЦВЕТИЙ КЛЕВЕРОВ.....	39
ВОРОБЬЁВА М.М., ЖОРОВ Д.Г. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ ТЛЕЙ РОДА <i>BRACHYCAUDUS</i> , ОБРАЗУЮЩИХ СМЕШАННЫЕ КОЛОНИИ НА РАСТЕНИЯХ РОДА <i>PRUNUS</i> В БЕЛАРУСИ.....	45
ХВИР В.И. ПЕРВИЧНЫЕ ДАННЫЕ О ЗАРАЖЕННОСТИ ШМЕЛЕЙ (<i>BOMBUS TERRESTRIS</i>) НОЗЕМАТОЗОМ (<i>NOSEMA BOMBI</i>) В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ.....	52
ЧИЖИК О.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ГЕТЕРОГЕННОСТИ БЕЛКОВ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА <i>ERICACEAE</i> И ВЫЯВЛЕНИЕ МАРКЕРОВ ДЕДИФФЕРЕНЦИАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ.....	58

BULLETIN
OF PALESKY STATE UNIVERSITY
SERIES IN NATURAL SCIENCES

№ 1, 2025

C O N T E N T S

BIOLOGICAL SCIENCES

MIALIK A.M., HUDNAYA N.U., KULAHINA T.G., LUU D.N.G., TITOK V.V. FORECAST OF EXPANSION OF <i>SALVINIA NATANS</i> L. IN BELARUS.....	3
ZENKOVA N.N., MOISEEVA M.O., ZENKOVA O.V. QUALITY OF CANNED ALFALFA FEED DEPENDING ON THE PHASE OF PLANT VEGETATION AND STORAGE METHOD.....	16
DMITROVICH N.P., KOZLOVA T.V., SHKREBLIK U.D. SPECTROPHOTOMETRIC METHOD FOR COUNTING THE NUMBER OF CELLS AND DETERMINING DRY BIOMASS OF THE ALGAE <i>PORPHYRIDIUM PURPUREUM</i>	22
ILYUCHYK I.A., KRASOVSKY P. G., NIKANDROV V.N. EFFECT OF ORTHOPHOSPHATE LEVEL IN NUTRIENT MEDIUM ON <i>PINNULARIA DIATOME</i> CULTURE GROWTH AND INTRACELLULAR PROTEIN CONTENT.....	30
KHVIR D.I. STRUCTURE OF COMPLEXES OF BUMBLEBEES – VISITORS OF CLOVER FLOWERS.....	39
VARABYOVA M.M., ZHOOROV D.G. MOLECULAR GENETIC APPROACHES TO DIAGNOSTICS OF APHIDS OF THE GENUS <i>BRACHYCAUDUS</i> , FORMING MIXED COLONIES ON PLANTS OF THE GENUS <i>PRUNUS</i> IN BELARUS.....	45
KHVIR V.I. PRIMARY DATA ON INFECTION OF BUMBLEBEES (<i>BOMBUS TERRESTRIS</i>) WITH NOSEMATOSIS (<i>NOSEMA BOMBI</i>) IN BELARUS.....	52
CHIZHIK O.V. CHARACTERISTICS OF PROTEIN HETEROGENEITY OF THE <i>ERICACEAE</i> FAMILY REPRESENTATIVES AND THE MARKERS OF PLANT TISSUE DEDIFFERENTIATION IDENTIFICATION.....	58