

**ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК**

№ 1, 2023

С О Д Е Р Ж А Н И Е

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>ЛЕНКОВЕЦ Т.И.</i> БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ РОДОДЕНДРОНОВ, ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ В БЕЛАРУСИ.....	3
<i>ЦЫБУЛЬКО Н.Н., РОДЬКИН О.И., ЖУКОВА И.И.</i> НАКОПЛЕНИЕ ¹³⁷ Cs И ⁹⁰ Sr ДОННИКОМ БЕЛЫМ И ЭСПАРЦЕТОМ НА ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТЫХ СУПЕСЧАНЫХ ПОЧВАХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЕЙ ФОСФОРНОГО И КАЛИЙНОГО ПИТАНИЯ.....	11
<i>НИКАНДРОВ В.Н., ПЫЖОВА Н.С.</i> О СПОСОБНОСТИ СИНЕ-ЗЕЛЕННЫХ ПИГМЕНТОВ <i>PSEUDOMONAS AERUGINOSA</i> РАСЩЕПЛЯТЬ БЕЛКИ.....	19
<i>ЛЕКУНОВИЧ С.Н., БЕЗРУЧЕНОК Н.Н., ШЕВЧУК Ю.В.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА В КЛОНАЛЬНОМ МИКРОРАЗМНОЖЕНИИ КАРТОФЕЛЯ.....	31
<i>МАКАРЧИКОВ А.Ф., КОЛОС И.К.</i> ТРАНСПОРТ ВИТАМИНА В ₁ У ЖИВОТНЫХ, РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМОВ.....	39

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>КОЗЛОВА Т.В., ДМИТРОВИЧ Н.П.</i> ВЛИЯНИЕ НОВЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОМБИКОРМОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЛЕНСКОГО ОСЕТРА (<i>ACIPENSER VAERI</i> (BRANDT)).....	54
--	----

BULLETIN
OF PALESKY STATE UNIVERSITY
SERIES IN NATURAL SCIENCES

№ 1, 2023

C O N T E N T S

BIOLOGICAL SCIENCES

<i>LENKOVETS T.I.</i> BIOLOGICAL FEATURES OF THE ROOT SYSTEM OF RHODODENDRONS INTRODUCED IN BELARUS.....	3
<i>TSYBULKA N.N., RODZKIN O.I., ZHUKOVA I.I.</i> ACCUMULATION OF ¹³⁷ CS AND ⁹⁰ SR BY WHITE SWEET CLOVER AND SAINFOIN ON SOD-PODZOLIC SANDY LOAM SOILS DEPENDING ON THE LEVELS OF PHOSPHORUS AND POTASSIUM NUTRITION.....	11
<i>NIKANDROV V.N., PYZHOVA N.S.</i> ON THE ABILITY OF PSEUDOMONAS AERUGINOSA BLUE-GREEN PIGMENTS TO CLEAVAGE PROTEINS.....	19
<i>LEKUNOVICH S.N., BEZRUCHENOK N.N., SHEVCHUK Yu.V.</i> USE OF GROWTH REGULATORS IN CLONAL MICRO-PROPAGATION OF POTATOES.....	31
<i>MAKARCHIKOV A.F., KOLAS I.K.</i> TRANSPORT OF VITAMIN B ₁ IN ANIMALS, PLANTS AND MICROORGANISMS.....	39

AGRICULTURAL SCIENCES

<i>KOZLOVA T.V., DMITROVICH N.P.</i> INFLUENCE OF NEW PLANT MIXED FODDERS COMPONENTS ON BLOOD BIOCHEMICAL PARAMETERS OF YOUNG STURGEON (ACIPENSER BAERI (BRANDT)).....	54
--	----