

**ВЕСТНИК**  
**ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**  
**СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК**

№ 2, 2022

**СОДЕРЖАНИЕ**

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>БАШИЛОВ А.В., ШУТОВА А.Г.</b> ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОХТОННЫХ ВИДОВ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ПРОСТРАНСТВ НА ТЕРРИТОРИИ БЕЛАРУСИ.....	3
<b>ВОЛЫНЧУК Н.Н., ЖУК О.Н.</b> БИОРАЗНООБРАЗИЕ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА ВИНОГРАДА КУЛЬТУРНОГО ( <i>VITIS VINIFERA</i> ).....	8
<b>МЯЛИК А.Н.</b> ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ОСОБЕННОСТИ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО СОСТАВА ФЛОРЫ ПРИПЯТСКОГО ПОЛЕСЬЯ.....	29
<b>ПЫЖОВА Н.С., НИКАНДРОВ В.Н.</b> ЭНЗИМАТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ФАКТОРА РОСТА НЕРВОВ (NGF) И ЕГО СУБЪЕДИНИЦ.....	40
<b>ШЛЯХТУН А.Г., МАКСИМЧИК Ю.З., РАДУТА Е.Ф., СУТЬКО И.П.</b> ВЛИЯНИЕ БЕТУЛИНА НА АКТИВНОСТЬ КАРНИТИН-ПАЛЬМИТОИЛТРАНСФЕРАЗЫ 1 ТИПА В МИТАХОНДРИЯХ ПЕЧЕНИ КРЫС.....	57

**СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ**

<b>НЕСТЕРУК Е.В., ДМИТРОВИЧ Н.П., КОЗЛОВА Т.В.</b> БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ПОЙКИЛО- И ГОМОЙОТЕРМНЫХ ЖИВОТНЫХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СУСПЕНЗИИ ХЛОРЕЛЛЫ.....	64
<b>ЯРМОШ В.В., КОЗЫРЬ А.В.</b> МЕТОДИКА МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛАРИЕВОГО СОМА ( <i>CLARIAS GARIEPINUS</i> ).....	74
<b>ЯРМОШ В.В., ТАРАЗЕВИЧ Е.В.</b> ЭТАПЫ ЭМБРИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ИКРЫ КЛАРИЕВОГО СОМА ( <i>CLARIAS GARIEPINUS</i> ).....	82

**BULLETIN**  
**OF PALESKY STATE UNIVERSITY**  
**SERIES IN NATURAL SCIENCES**

**№ 2, 2022**

**C O N T E N T S**

**BIOLOGICAL SCIENCES**

<i>BASHILOV A., SHUTAVA H.</i> ESTIMATION OF THE POSSIBILITY OF USING AUTOCHTON SPECIES FOR LANDSCAPING URBANIZED SPACES IN THE TERRITORY OF BELARUS.....	3
<i>VOLYNCHUK N.N., ZHUK O.N.</i> BIODIVERSITY OF THE MICROBIAL COMMUNITY OF GRAPE ROOTS AS A POTENTIAL BIOTECHNOLOGICAL RESOURCE.....	8
<i>MIALIK A.M.</i> SPECIES DIVERSITY AND FEATURES OF THE TAXONOMICAL COMPOSITION OF THE FLORA OF PRIPYAT POLESYE.....	29
<i>PYZHOVA N.S., NIKANDROV V.N.</i> ENZYMATIC PROPERTIES OF NERVE GROWTH FACTOR (NGF) AND ITS SUBUNITS.....	40
<i>SHLYAHTUN A.H., MAKSIMCHYK YU.Z., RADUTA E.F., SUTSKO I.P.</i> EFFECT OF BETULIN ON CARNITINE-PALMITOYLTRANSFERASE-I ACTIVITY IN RATS LIVER.....	57

**AGRICULTURAL SCIENCES**

<i>NESTSIARUK Y.V., DZMITROVICH N.P., KAZLOVA T.V.</i> BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BLOOD IN POIKILO- AND HOMOIOOTHERMAL ANIMALS USING CHLORELLA.....	64
<i>YARMOSH V.V., KOZYR A.V.</i> METHODOLOGY FOR MORPHOMETRIC STUDIES OF FISHING INDICATORS OF CLARIA CATFISH ( <i>CLARIAS GARIEPINUS</i> ).....	74
<i>YARMOSH V.V., TARAZEVIKH E.V.</i> STAGES OF THE EMBRYONAL DEVELOPMENT OF THE CLARIAN CATFISH CAVIAR ( <i>CLARIAS GARIEPINUS</i> ).....	82