

ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 2, 2021

С О Д Е Р Ж А Н И Е

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

КОСТЮК В.А. РОЛЬ ЭНДОГЕННЫХ И ЭКЗОГЕННЫХ АНТИОКСИДАНТОВ В ЗАЩИТЕ КОЖИ ОТ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭКСПОСОМА.....	3
ИЛЮЧИК И.А., НИКАНДРОВ В.Н., СТАНКЕВИЧ Б.Л. ВЛИЯНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКОГО ОРТОФОСФАТА НА ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ КЛЕТОК КУЛЬТУРЫ МИКРОВОДОРОСЛИ <i>CHLORELLA VULGARIS</i> ШТАММА С 111 ИВСЕ С-19 ПРИ НИЗКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИДА МАРГАНЦА (II) В ПИТАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	13
КУЛЬГАВЕНЯ А.Д., НИКАНДРОВ В.Н. ДИНАМИКА ЖЕЛАТИНОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГЛУБИННОЙ КУЛЬТУРЫ ВЕШЕНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ (<i>PLEUROTUS OSTREATUS</i>) НА ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕДАХ РАЗНОГО СОСТАВА.....	24
МАКАРЧИКОВ А.Ф. БИОСИНТЕЗ ТИАМИНА.....	34
ЦВИРКО Л.С., АСТРЕНКОВ А.В., ЯРМОШ В.В. ПРИРОДНООЧАГОВЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ В БАССЕЙНЕ ДНЕПРА (ДНЕПРОВСКИЙ ОЧАГ С ПРИТОКАМИ ПРИПЯТЬ, БЕРЕЗИНА, СОЖ).....	54

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ЯРМОШ В.В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ НА ТЕМП МАССОНАКОПЛЕНИЯ И ВЫЖИВАЕМОСТЬ РЫБОПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА КЛАРИЕВОГО СОМА (<i>CLARIAS GARIEPINUS</i>).....	64
--	----

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

№ 2, 2021

C O N T E N T S

BIOLOGICAL SCIENCES

KOSTYUK V.A. THE ROLE OF ENDOGENOUS AND EXOGENOUS ANTIOXIDANTS IN PROTECTING THE SKIN FROM THE NEGATIVE EFFECTS OF EXPOSOME.....	3
ILYUCHYK I.A., NIKANDROV V.N., STANKEVICH B.L. EFFECT OF INORGANIC ORTHOPHOSPHATE ON THE PHYSIOLOGICAL AND BIOCHEMICAL STATE OF CELLS OF MICROALGAE <i>CHLORELLA VULGARIS</i> STRAIN C 111 IBCE C-19 AT A LOW MANGANESE (II) CHLORIDE CONCENTRATION IN THE NUTRIENT MEDIUM.	13
KULGAVENYA A.D., NIKANDROV V.N. DYNAMICS OF GELATINOLYTIC ACTIVITY OF <i>PLEUROTUS OSTREATUS</i> DEEP CULTURE ON A NUTRIENT MEDIA OF DIFFERENT COMPOSITION.....	24
MAKARCHIKOV A.F. BIOSYNTHESIS OF THIAMINE.....	34
TSVIRKO L.S., ASTRENKOV A.V., YARMOSH V.V. NATURAL FOCAL HELMINTHIASIS IN THE DNIEPER BASIN (DNIEPER HEARTH WITH TRIBUTARIES PRIPYAT, BEREZINA, SOZH).....	54

AGRICULTURAL SCIENCES

YARMOSH V.V. DETERMINATION OF THE DEGREE OF THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE RATE OF MASS ACCUMULATION AND SURVIVAL OF THE FISH PLANTING MATERIAL OF <i>CLARIAS GARIEPINUS</i>	64
--	----