

ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 1, 2026

С О Д Е Р Ж А Н И Е

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

ZHAO XIAOPING, YU TING, ZHU YU, CHESHCHERIK V.T. EXPLORING POTATO EXTRACT AS A MULTIFUNCTIONAL DRUG CARRIER.....	3
ГУБЕЙКО А.С., ДУНАЙ В.И. БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА.....	13
YU TING, ZHAO XIAOPING, ZHU YU, LEMIASHEUSKI V.A. STUDY ON STIGMASTEROL, AN ACTIVE COMPONENT OF LILY EXTRACT, INHIBITS REFLUX ESOPHAGITIS BY TARGETING TBXAS1.....	22

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

ДОЙЛИДОВ В.А., МИХАЙЛОВА М.Е., РОМАНИШКО Е.Л. ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ДВУХПОРОДНЫХ СВИНОМАТОК Й × Л В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛИМОРФИЗМА КОМПЛЕКСА ДНК-МАРКЕРОВ LIF (rs322167972) И BF (rs339261793).....	34
ДМИТРОВИЧ Н.П., КОЗЛОВА Т.В., КАЗИМИРЧИК А.А. ПИТАТЕЛЬНАЯ СРЕДА С ДОБАВЛЕНИЕМ КЕКА ПРИ АВТОТРОФНОМ КУЛЬТИВИРОВАНИИ <i>CHLORELLA VULGARIS</i> ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В РЫБНЫЕ КОМБИКОРМА.....	42
КОЗЛОВА Т.В. ПАСТБИЩНАЯ АКВАКУЛЬТУРА В БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ: ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА РЫБОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ВОДОЕМОВ (ОЗЕР).....	47
КОЗЛОВА Т.В., ДМИТРОВИЧ Н.П. МОРФОМЕТРИЯ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ МОЛОДИ ЛЕНСКОГО ОСЕТРА ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ВОДОРΟΣЛЕЙ ХЛОРЕЛЛЫ И СЦЕНЕДЕСМУСА В КОМБИКОРМАХ.....	54

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

№ 1, 2026

C O N T E N T S

BIOLOGICAL SCIENCES

ZHAO XIAOPING, YU TING, ZHU YU, CHESHCHYCH V.T. EXPLORING POTATO EXTRACT AS A MULTIFUNCTIONAL DRUG CARRIER.....	3
GUBEYKO A.S., DUNAI V.I. BIOCHEMICAL MARKERS OF CEREBRAL ISCHEMIA...	13
YU TING, ZHAO XIAOPING, ZHU YU, LEMIASHEUSKI V.A. STUDY ON STIGMASTEROL, AN ACTIVE COMPONENT OF LILY EXTRACT, INHIBITS REFLUX ESOPHAGITIS BY TARGETING TBXAS1.....	22

AGRICULTURAL SCIENCES

DOYLIDOV V.A., VOLKOVA E.M., MIKHAILOVA M. E., ROMANISHKO E. L. CHANGES IN REPRODUCTIVE PERFORMANCE INDICATORS OF TWO-BREED SOWS $Y \times L$ DEPENDING ON POLYMORPHISM OF THE DNA MARKER COMPLEX OF LIF (rs322167972) AND BF (rs339261793).....	34
DMITROVICH N.P., KOZLOVA T.V., KAZIMIRCHIK A.A. NUTRIENT MEDIUM WITH THE ADDED SLAGS WASTE FOR AUTOTROPHIC CULTIVATION OF <i>CHLORELLA VULGARIS</i> FOR INTRODUCTION TO FISH COMPOUND FEED.....	42
KOZLOVA T.V. PASTURE AQUACULTURE IN THE BREST REGION: ASSESSING THE POTENTIAL OF FISHERY BODIES (LAKES).....	47
KOZLOVA T.V., DMITROVICH N.P. MORPHOMETRY OF INTERNAL ORGANS IN JUVENILE LENA STURGEON USING <i>CHLORELLA</i> AND <i>SCENAESMUS</i> IN COMPOUND FEED.....	54