

**ВЕСТНИК  
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК**

**№ 2, 2018**

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Биологические науки**

ГРАБОВСКИЙ Н.Б., ГРАБОВСКАЯ Т.А., КУРИЛО В.Л. Выращивание сорго сахарного и кукурузы как биоэнергетических культур в совместных посевах.....	3
БЕЗРУЧЕНOK Н.Н., ТЫНОВЕЦ С.В. Применение биоинсектицида Лепидоцид П против комплекса чешуекрылых вредителей на голубике высокорослой.....	11
ВОЛКОВА В.В. Методика перманентного проектирования и формирования экологических парков.....	19
ИЛЬЮЧИК И.А., НИКАНДРОВ В.Н. Изменения протеолитической активности гомогенатов клеток <i>Chlorella vulgaris</i> и функционально-метаболические перестройки культуры при росте в присутствии <i>MnCl<sub>2</sub></i> .....	25
БАЛАЕВА-ТИХОМИРОВА О.М., КАЦНЕЛЬСОН Е.И. Сезонные изменения азотсодержащих соединений тканей <i>Lymnaea stagnalis</i> и <i>Planorbarius corneus</i> .....	34

**Сельскохозяйственные науки**

АСТРЕНКОВ А.В., ЯРМОШ В.В., ГАДЛЕВСКАЯ Н.Н. Особенности подращивания личинок европейского сома ( <i>Silurus glanis</i> , L. 1758) в заводских условиях.....	44
ДМИТРОВИЧ Н.П. Биохимические показатели крови молоди ленского осетра ( <i>Acipenser baeri</i> (Brandt)) при применении суспензии водорослей в качестве биодобавки в комбикорма.....	50

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

**№ 2, 2018**

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

**Biological sciences**

<i>GRABOVSKYI N.B., GRABOVSKAYA T.A., KURILO V.L.</i> Growing Sweet Sorghum and corn as Bioenergetic Compatible Crops.....	3
<i>BEZRUCHENOK N.N., TYNOVETS S.V.</i> Application of the Bioinsecticide Lepidotsid P against the Complex of Lepidopterous Pests on Highbush Blueberry.....	11
<i>VOLKOVA V.V.</i> Permaculture Design and Formation of Ecological Parks.....	19
<i>ILYUCHYK I.A., NIKANDROV V.N.</i> Proteolytic Activity Changes of Homogenates of <i>Chlorella Vulgaris</i> Cells and Culture Function-Metabolic Reorganizations at the Growth in the MnCl <sub>2</sub> Presence.....	25
<i>BALAEVA-TIKHOMIROVA O.M., KATSNELSON E.I.</i> Seasonal Changes in Nitrogen-Containing Compounds of <i>Lymnaea Stagnalis</i> and <i>Planorbarius Corneus</i> tissues....	34

**Agricultural sciences**

<i>ASTRENKOVA A.V., YARMOSH V.V., GADLEVSKAYA N.N.</i> Features of the Growing of European Som's Groups ( <i>Silurus Glanis</i> , L. 1758) in Artificial Conditions.....	44
<i>DMITROVICH N.P.</i> Biochemical Blood Indicators of Young Lensky Sturgeon ( <i>Acipenser Baeri</i> (Brandt)) when using of Algae Suspension as a Dietary Support in Mixed Fodders.....	50