

ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 1, 2019

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Биологические науки

<i>ЖЕРНОСЕКОВ Д.Д.</i> Структурно-функциональные особенности тромбоцитарных интегринов.....	3
<i>НИКАНДРОВ В.Н., ПЫЖОВА Н.С.</i> Воздействие оксидоредуктантов на протеолитические процессы <i>in vitro</i>	12
<i>ШПИЛЕВСКАЯ Н.С.</i> Чужеродные виды растений в фитоценозах на техногенных песчаных субстратах г. Гомеля.....	29
<i>МОСКАЛЕНКО Н.В., БУЛКО Н.И., МАШКОВ И.А., ТОЛКАЧЕВА Н.В., СЕРЕНКОВА В.А., БУТЬКОВЕЦ В.В.</i> Экологические аспекты реабилитации переданных в лесной фонд деградированных мелиорированных торфяников.....	36
<i>ЧИГРИН Н.А., БЛОХ В.Г.</i> Формирование, современное состояние и проблемы сохранения усадебно-паркового комплекса «Заполье».....	43
<i>ТЮЛЬКОВА Е.Г.</i> Активность фотосинтетического аппарата древесных растений в техногенных условиях.....	50
<i>КАПШЕВИЧ Е.А., ШЕЙКО И.П.</i> Совершенствование белорусской мясной породы свиней путем вводного скрещивания с хряками породы ландрас.....	60
<i>ВОЛКОВА В.В.</i> Влияние экологических факторов на древесно-кустарниковую растительность г. Пинска.....	66
<i>НАТЫНЧИК Т.М., РАДЧИКОВ В.Ф.</i> Физиологическое состояние и продуктивность молодняка крупного рогатого скота при скормливании зерна пелюшки, обработанного пропионовой кислотой.....	71

Сельскохозяйственные науки

<i>ГУК Е.С., БАРУЛИН Н.В.</i> Влияние аскорбиновой кислоты на эффективность доинкубации икры радужной форели в установке замкнутого водоснабжения.....	79
<i>КОЗЫРЬ А.В., ЦВИРКО Л.С.</i> Влияние аквапонного модуля на содержание азотистых соединений в тепловодных установках замкнутого водоснабжения при выращивании клариевого сома (<i>Clarias Gariepinus</i>).....	87

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

№ 1, 2019

C O N T E N T S

Biological sciences

<i>ZHERNOSSEKOV D.D.</i> Structural and Functional Peculiarities of Platelet Integrins.....	3
<i>NIKANDROV V.N., PYZHOVA N.S.</i> Effect of Oxidoreductans on Proteolytic Processes <i>in vitro</i>	12
<i>SHPILEVSKAYA N.S.</i> Alien Plant Species in Phytocenoses on Technogenic sand Substrates in the City of Gomel.....	29
<i>MOSKALENKO N.V., BULKO N.I., MASHKOV I.A., TOLKACHEVA N.V., SERENKOVA V.A., BUTKOVETS V.V.</i> Ecological Aspects of Rehabilitation Transferred to the Forest Fund of Degraded Reclaminated Peats.....	36
<i>TSCHIGRIN N.A., BLOKH V.G.</i> Formation, Modern Condition and Problems of Preserving the Manor-Park Complex «Zapolie».....	43
<i>TSIULKOVA E.G.</i> The Activity of the Wood Plants Photosynthetic Apparatus in Technogenic Conditions.....	50
<i>KAPSHEVICH E.A., SHEIKO I.P.</i> Perfection of the Belarusian Meat Breed of Pigs by Introductive Crossing with Landrace Breeds.....	60
<i>VOLKOVA V.V.</i> Influence of Ecological Factors on Tree and Shrub Vegetation of Pinsk.....	66
<i>NATYNCHYK T.M., RADCHIKOV V.F.</i> Physiological Condition and Efficiency of Young Spring Trough Cattle when Filling the Grains of Anaflant Treated with Propion Acid.....	71

Agricultural sciences

<i>GUK E.S., BARULIN N.V.</i> Effects of Ascorbic Acid on the Incubation of Rainbow Trout in the Recirculating Aquaculture System (RAS).....	79
<i>KOZYR A.V., TSVIRKO L.S.</i> Influence of the Aquaponic module on the Content of Nitrogenous Connections in the Warm-Water Installations of the Closed Water Supply at Cultivation of <i>Clarias Gariepinus</i>	87