

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

**№ 2, 2020**

**СОДЕРЖАНИЕ**

<i>ПОДБЕРЕЗКО С.А., МЕЛЬНОВ С.Б.</i> Оценка уровня генотоксичности окружающей среды с помощью микроядерного теста на эритроцитах амфибий.....	3
<i>BASHILOV A.</i> Screening of Bactericidal Activity of Phytocompositions and Their Components.....	12
<i>КАСПИРОВИЧ Д.А., ДОЙЛИДОВ В.А.</i> Отбор свиноматок в селекционную группу с учетом полиморфизма гена <i>EPOR</i> и значения селекционного индекса РСОС.....	17
<i>МЯЛИК А.Н., ПАРФЕНОВ В.И.</i> Эволюция сорной флоры Белорусского Полесья в постмелиоративный период.....	23
<i>ИЛЮЧИК И.А., НИКИТИН Д.М., ШУЛЬГАН А.А., ГРЕЧНАЯ Е.Д., НИКАНДРОВ В.Н.</i> Влияние сульфата никеля на урожай биомассы и содержание белка в клетках <i>Chlorella vulgaris</i> в динамике роста культуры.....	32
<i>ЛЕВШУК О.Н., БЛОХ В.Г., ЛЕОНЧУК А.П., ЛАХМИЦКАЯ Е.В.</i> Анализ ландшафтной организации территории школ с целью улучшения экологических условий.....	40
<i>ВОЛКОВА В.В., КРАВЦОВА В.Н.</i> Перспективы рационального рекреационного использования прибрежной территории озера Белое (РБЗ «Лунинский»).....	50

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

**№ 2, 2020**

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

<i>PODBEREZKO S., MELNOV S.</i> Evaluation of the Environmental Genotoxicity Level with Micronuclear Test in Amphibium Erythrocytes.....	3
<i>BASHILOVA.</i> Screening of Bactericidal Activity of Phytocompositions and Their Components.....	12
<i>KASPIROVICH D.A., DOYLIDOV V.A.</i> Selection of Sows into Selection Group Taking into Account Polymorphism of Epor Gene and «Main Herd Sow Rating» Selection Index Value...	17
<i>MIALIK A.M., PARFENOV V.I.</i> Evolution of Weed Flora of Belarusian Polesie in the Postmeliorative Period.....	23
<i>ILYUCHYK I.A., NIKITIN D.M, SHULGAN A.A., GRECHNAYA E.D., NIKANDROV V.N.</i> The Influence of Nickel Sulfate on Biomass Yield and Protein Content in <i>Chlorella Vulgaris</i> in the Dynamics of Culture Growth.....	32
<i>LEVSHUK O.N., BLOKH V.G., LEANCHUK H.P., LAKHMITSKAYA E.V.</i> Landscape Organization Analysys of School Campuses Aiming to Improve Ecological Conditions.....	40
<i>VOLKOVA V.V., KRAUTSOVA V.N.</i> Prospects for Rational Recreational use of the Coastal Territory of White Lake (RBR «Luninsky»).....	50