

**ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК**

№ 1, 2011

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Биологические науки

Lesyuk M.I., Bosak V.V., Kozlova T.V., Kozlov A.I. Biotechnologische Verfahren in der Aquakultur.....	3
Самойлова Т.И., Цвирко Л.С. Арбовирусные инфекции в регионе Припятского Полесья.....	8
Кудряшова О.А., Волотович А.А., Герасимович Т.В., Водчиц М.П., Хрипач В.А. Стимуляция роста и развития растений <i>Rhododendron japonicum</i> L. in vivo при использовании брассиностероидов.....	14
Kudryashova O.A., Suprunyuk P.I., Volotovych A.A., Khrypach V.A. The use of 24-epibrassinolide to initiate in vitro cultures of highbush and lowbush blueberry cultivars.....	22
Кудряшова О.А., Волотович А.А., Герасимович Т.В., Кудряшов А.А., Корнейчик В.Л. Ускорение роста и развития растений рода <i>Rhododendron</i> L. in vivo с использованием оригинальной установки освещения на основе светодиодов..	25

Сельскохозяйственные науки

Веренич А.Ф., Тыновец С.В., Бученков И.Э. Урожайность сеяных трав, возделываемых на польдерных лугах при различных режимах поемности.....	34
Рупасова Ж.А., Яковлев А.П., Лиштван И.И., Кудряшова О.А. Генотипические особенности параметров плодоношения таксонов рода <i>Vaccinium</i> в опытной культуре на выбывшем из промышленной эксплуатации торфяном месторождении севера Беларуси.....	43
Рупасова Ж.А., Яковлев А.П., Лиштван И.И., Кудряшова О.А. Генотипические особенности параметров плодоношения таксонов рода <i>Oxycoccus</i> в опытной культуре на выбывшем из промышленной эксплуатации торфяном месторождении севера Беларуси.....	47
Рышкель И.В., Рышкель О.С. Зернобобовые культуры в кормопроизводстве Беларуси.....	51

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

№ 1, 2011

C O N T E N T S

Biological sciences

Liasiuk M.I., Bosak V.N., Kozlova T.V., Kozlov A.I. Biotechnology methods in aquaculture.....	3
Samoilova T.I., Tsvirko L.S. Arbovirus infections in the Pripyat Polesye region.....	8
Kudryashova O.A., Volotovich A.A., Gerasimovich T.V., Vodchic M.P., Khrypach V.A. Acceleration of growth and development of <i>Rhododendron japonicum</i> L. plants in vivo using of brassinosteroids.....	14
Kudryashova O.A., Suprunyuk P.I., Volotovich A.A., Khrypach V.A. The use of 24-epibrassinolide to initiate in vitro cultures of highbush and lowbush blueberry cultivars....	22
Kudryashova O.A., Volotovich A.A., Gerasimovich T.V., Kudryashov A.A., Korneychik V.L. Acceleration of growth and development of <i>Rhododendron</i> L. plants in vivo using of original emplacement of illumination on the basis of light-emitting diodes.....	25

Agricultural sciences

Verenich A.F., Tynovets S.V., Buchenkov I.E. Productivity sowing the grasses cultivated on polder meadows at various modes poemnostu.....	34
Rupasova ZH.A., Yakovlev A.P., Lishtvan I.I., Kudryashova O.A. Genotypic features of yield parameters of <i>Vaccinium</i> taxons in skilled culture on the industrial peat deposit of the north of Belarus.....	43
Rupasova ZH.A., Yakovlev A.P., Lishtvan I.I., Kudryashova O.A. Genotypic features of yield parameters of <i>Oxycoccus</i> taxons in skilled culture on the industrial peat deposit of the north of Belarus.....	47
Rushkel I.V., Rushkel O.S. Leguminous plants in the forage production of Belarus.....	51