

ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 1, 2015

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Биологические науки

Водчиц Н.В., Юрченко Е.О., Волотович А.А. Подбор условий проведения ISSR-пЦР для сортовой голубики высокорослой (<i>Vaccinium corymbosum</i>).....	3
Чернецкая А.Г., Каленчук Т.В. Использование признаков пассивного иммунитета листа смородины черной (<i>Ribes nigrum L.</i>) в селекции на устойчивость к мучнистой росе.....	8
Каспирович Д.А., Ермак О.А., Глинская Н.А., Дойлидов В.А. Влияние отцовского генотипа по локусу гена ECR F18/FUT1 на сохранность поросят–сосунов.....	14
Новицкая Т.Е. Социально–этические аспекты использования современных вспомогательных репродуктивных технологий.....	20
Мищустин Н.А. Формирование резервов кормопроизводства на загрязненной радионуклидами затапливаемой части поймы р. Припять.....	25
Шашко А.В., Шашко Л.Н. Возделывание многокомпонентных бобово–злаковых травяных смесей на загрязненных радионуклидами торфяных почвах Белорусского Полесья.....	31
Мишаева Н.П., Цвирко Л.С., Самойлова Т.И. Распространенность возбудителей группы клещевых пятнистых лихорадок в популяциях иксодовых клещей Республики Беларусь.....	36

Сельскохозяйственные науки

Дмитрович Н.П., Козлова Т.В. Влияние физиологического состояния микроводорослей на соотношение в их клетках различных пигментов.....	40
Шендрик Т.В., Бычкова Е.И., Якович М.М., Дегтярик С.М. Паразитофауна рыб национального парка «Браславские озера».....	44
Козлова Т.В., Козлов А.И., Бубырь И.В., Райлян Н.М., Махнюк Е.Н. Естественная кормовая база рыб в пастбищной и интегрированной аквакультуре.....	49
Аннотации.....	55
Сведения об авторах.....	58

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

№ 1, 2015

C O N T E N T S

Biological sciences

Vodchits N.V., Yurchenko E.O., Volotovich A.A. Study of the Optimal Conditions for ISSR–pcr in Marking of <i>Vaccinium Corymbosum</i> Cultivars.....	3
Cherneckaya A.G., Kalenchuk T.V. The Inclusion of Passive Immunity Sheet Black Currant (<i>Ribes Nigrum L.</i>) in Breeding for Resistance to Powdery Mildew.....	8
Kaspirovich D.A., Glinskaya N.A., Yermak O.A., Doylidov V.A. Influence of the Fatherly Genotype on ECR F18/FUT1 Gene Locus on Safety of Young Growth of Pigs.....	14
Navitskaya T. Social and Ethical Aspects of Using the Latest Assisted Reproductive Technologies.....	20
Mishustin N.A. Provision of Forage Production on the Contaminated by Radionuclides Part of Periodically Flooded Floodplain of the Pripyat River.....	25
Shashko A.V., Shashko L.N. Cultivation of Legumes, Cereal Multicomponent Herbal Mixtures on the Contaminated Peat soils Belarusian Polesye.....	31
Mishaeva N.P., Tsvirko L.S., Samoilova T.I. Prevalence of Causative Agents of the Tick Spotted Fevers Group in Populations of Ixodes Ticks in Republic of Belarus.....	36

Agricultural sciences

Dmitrovich N.P., Kozlova T.V. Influence of Physiological Condition of Microalgae on Relations of Various Pigments in Their Cells.....	40
Shendrik T., Bychkova E., Yakovich M., Dektyarik S. The Parazitofauna of Fishes of National Park «Braslavsky Lakes».....	44
Kozlova T., Kozlov A., Bubyr I., Raylyan N., Mahnyuk E. Natural Food Supply of Fish in the Pasture and Integrated Aquaculture.....	49
Annotations	55
Information about the authors	58