

ВЕСТНИК

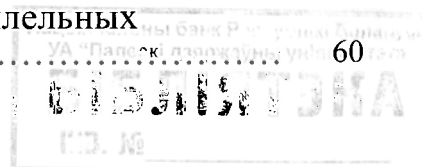
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 1, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Босак В.Н. Динамика плодородия пахотных земель и применение удобрений в Республике Беларусь	3
Козлова Т.В., Козлов А.И. Уровень развития меропланктона и рыбопродуктивность при раннем залитии выростных прудов	10
Волотович А.А., Кудряшова О.А. Создание исходного материала для селекции подсолнечника <i>Helianthus annuus</i> L. на устойчивость к патогену <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	14
Ступень М.Г., Мовчан Т.В. Оценка земельного фонда юго-запада Украины как объекта управления земельными ресурсами	19
Смеянович О.Ф. Влияние длительного применения удобрений на продуктивность севооборота и плодородие дерново-подзолистой легкосуглинистой почвы	25
Кравцова В.Н. Использование тормозного γ -излучения для повышения гетерогенности популяций проса	31
Немиро В.А. Вертикальный дренаж при создании мелиоративных систем с расположенными по площади водоемами и скважинами ...	40
Максимова С.Л., Шаванова Т.М., Мухин Ю.Ф. Развитие технологий вермикомпостирования и вермикультивирования в Беларуси	44
Лягуская Н.В. Факторы устойчивого развития плодоводства Республики Беларусь на современном этапе	48
Бамбалов Н.Н. Деградация торфяных почв Полесья	54
Павлов П.А. О времени реализации систем параллельных распределенных процессов	60



BULLETIN
OF PALESKY STATE UNIVERSITY
SERIES IN NATURAL SCIENCES

№ 1, 2008

C O N T E N T S

Bosak V.N. The dynamics of arable lands fertility and the use of fertilizers in the Republic of Belarus	3
Kozlova T.V., Kozlov A.I. The level of meroplankton development and fish capacity in nursery ponds under conditions of their earlier flood ...	10
Volotovitch A.A., Kudryashova O.A. The creation of initial breeding material for the selection of sunflower <i>Helianthus annuus L.</i> resistant to <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> pathogen	14
Stupen' M.G., Movchan T.V. The estimation of south-western Ukraine's land fund as an object of land resources' management	19
Smeyanovich O.F. The influence of long-term use of fertilizers on crop rotation productivity and the fertility of sod podzolic sandy loamy soil	25
Kravtsova V.N. The use of deceleration γ -emission for the increase of heterogeneity of millet populations	31
Nemiro V.A. Vertical drainage in the creation of water-turnaround systems with reservoirs and drills located in the area	40
Maksimova S.L., Shavanova T.M., Mukhin Yu.F. The development of technologies of vermicomposting and vermiculture in Belarus	44
Lyaguskaya N.V. Factors of sustainable development of fruitgrowing in the Republic of Belarus at modern stage	48
Bambalov N.N. Degradation of peat soils of the Polesye	54
Pavlov P.A. About the time of realization of systems of the parallel distributed processes	60