

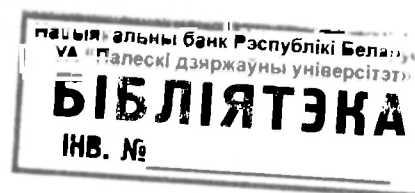
ВЕСТНИК

ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 2, 2008

СОДЕРЖАНИЕ



Босак В.Н. Продуктивность озимых зерновых культур в зависимости от применения удобрений	3
Волотович А.А. Анализ наследования устойчивости к патогену <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> гибридов F_1 подсолнечника <i>Helianthus annuus</i> L. белорусской селекции	8
Цвирко Л.С. Национальные парки Белорусского Полесья: проблемы эпидемической безопасности	13
Кравцова В.Н. Оценка селекционного материала проса по устойчивости к пыльной головне	19
Смеяновіч А.Ф., Босак В.М. Фасфатны і калійны рэжым дзярнова-падзолістай лёгкасуглінкавай глебы ў залежнасці ад умоў жыўлення	26
Курзо Б.В. Особенности формирования генетических типов озерных отложений и районирование сапропелевых месторождений Полесья	31
Скорина В.В. Оценка среды как фона для отбора в государственном сортоиспытании овощных культур	37
Колосов Г.В. Влияние рельефа на эффективность землеустроительного проектирования при выборе места для размещения животноводческих комплексов и ферм	42
Печень В.С. Эффективность применения минеральных удобрений под зерновые и зернобобовые культуры в производственных условиях	47
Коваленко В.П., Соколюк В.М. Технология принятия решений	52
Козлов А.И., Козлова Т.В. Многомерно-многофакторные модели выживаемости сеголетков и формирования рыбопродуктивности выростных прудов	59
Мусафиров Э.В. Дифференциальные системы с отображением за период, представляющим собой произведение трех матричных экспонент специального вида	63

BULLETIN
OF PALESKY STATE UNIVERSITY
SERIES IN NATURAL SCIENCES

№ 2, 2008

C O N T E N T S

Bosak V.N. Winter cereals production depending on fertilizer application	3
Volotovitch A.A. The analysis of inheritance of resistance to <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> pathogen at sunflower <i>Helianthus annuus L</i> hybrids of belarussian breeding	8
Tsvirko L.S. National parks of the Balarusian Polesye: problems of epidemic safety	13
Kravtsova V.N. Estimation of the breeding material of millet on stability to kernel smut	19
Smeyanovich A.F., Bosak V.M. Phosphate and potassium regime of sod podzolic sandy loamy soil depending on food conditions	26
Kurzo B.V. Features of the formation genetic types of lake sedimentations and division of sapropel deposits of Polesye	31
Skorina V.V. Estimation of environment as background for selection in State Trial of vegetable cultures	37
Kolosov G.V. The influence of relief on the efficiency of land surveying designing while choosing the place for the allocation of cattle farms	59
Pechen V.S. Efficiency of mineral fertilizers for grain and corn bean culture under manufacturing conditions	47
Kovalenko V.P., Sokolyuk V.M. The technology of decision-making	52
Kozlov A.I., Kozlova T.V. Multivariate-multifactorial models of survival rate of underyearlings and of nursery ponds efficienc forming	59
Musafirov E.V. Differential systems, the mapping over period for which is represented by a product of three exponential matrixes of the special aspect	63