

ВЕСТНИК
ПОЛЕССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
СЕРИЯ ПРИРОДОВЕДЧЕСКИХ НАУК

№ 2, 2011

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Биологические науки

Хох А.Н., Лозинская О.В., Мельнов С.Б. Оценка качества среды с использованием клевера лугового (<i>Trifolium pratense</i>).....	3
Лаптиева Л.Н., Лашук М.Н. Использование большой экологической тропы ландшафтного заказника «Мозырские овраги» для флористических исследований.....	8
Кудряшова О.А., Цвирко Л.С., Волотович А.А. Изменчивость количественных признаков у регенерантов <i>Vaccinium corymbosum</i> L. <i>in vitro</i> на средах разного гормонального состава.....	13
Старшикова Л.В., Потапенко А.М., Авхачев А.В. Мониторинг биоразнообразия агроценозов в экорейтинге Мозырского района.....	18
Волотович А.А., Кудряшова О.А., Кохнюк А.С., Цвирко Л.С. Сравнительный анализ эффектов разных источников освещения на изменчивость количественных признаков у регенерантов сортовой голубики высокой <i>Vaccinium corymbosum</i> L. <i>in vitro</i>	24

Сельскохозяйственные науки

Мееровский А.С., Веренич А.Ф., Тыновец С.В., Сазончук С.Н. Изменение ботанического состава и урожайности травосмесей в зависимости от норм минеральных удобрений и кратности скашивания при зимнем затоплении.....	29
Рышкель И.В., Бученков И.Э., Рышкель О.С. Влияние инокуляции семян на урожайность зернобобовых культур.....	35
Каспирович Д.А. ДНК-маркеры в селекционной практике свиноводства Республики Беларусь.....	40
Трахимчик Р.В., Танана Л.А., Епишко Т.И., Каштелян П.З. Генетические ресурсы быков-производителей Гродненского племпредприятия по гену наследственной устойчивости к BLAD-синдрому крупного рогатого скота.....	47
Аннотации	54
Сведения об авторах	57

BULLETIN
OF PALESKY STATE UNIVERSITY
SERIES IN NATURAL SCIENCES

№ 2, 2011

C O N T E N T S

Biological sciences

Khokh A.N., Lozinskaya O.V., Melnov S.B. Environmental quality assessment using of meadow clover (<i>Trifolium pratense</i>).....	3
Laptieva L.N., Lashuk M.N. The use of high ecological trail landscape reserve « Mozyr gullies» for research floristic.....	8
Kudryashova O.A., Tsvirko L.S., Volotovych A.A. Variability of quantitative traits at regenerants of <i>Vaccinium corymbosum</i> L. <i>in vitro</i> on medium different by hormonal structure.....	13
Starshikova L.V., Potapenko A.M., Avhachev A.V. Monitoring of biodiversity in agricultural lands an environmental rating of Mozyr region.....	18
Volotovych A.A., Kudryashova O.A., Kakhniuk A.S., Tsvirko L.S. Analysis of variability of quantitative traits at regenerants of high-bush blueberry varieties <i>in vitro</i> under different mode of lighting.....	24

Agricultural sciences

Meerovskiy A.S., Verenich A.F., Tynovec S.V., Sazonchuk S.N. Change of botanical composition of herbal mixtures in dependence on norms of mineral fertilizers and multiplicity of mowing at winter submergence.....	29
Ryshkel I.V., Buchenkov I.E., Ryshkel O.S. Influence inoculation seeds on productivity of leguminous cultures.....	35
Kaspirovich D.A. DNA-markers in selection practice of cultivation pigs of the Republic of Belarus.....	40
Trahimchik R.V., Tanana L.A., Yepishko T.I., Castellan P.Z. Genetic resources breeder bulls Grodno breeding enterprise in gene genetic resistance to BLAD-syndrome of cattle.....	47
Annotations	54
Information about the authors	57