Название журнала	**ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ: БИОЛОГИЯ**
Издательство	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Вестник Пермского университета (до 2009 года)

Год выпуска	**2013**	Том		Номер выпуска	**3**

БОТАНИКА

ВИДОВОЙ СОСТАВ И СТРУКТУРА ФИТОПЛАНКТОНА КАМСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА 4-11
Беляева П.Г.

ПЛОДОЦВЕТЕНИЕ ВИДОВ, ГИБРИДОВ, СОРТОВ *SYRINGA* L. В СИРИНГАРИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ПГНИУ 12-17
Жакова С.Н., Новоселова Л.В., Карпович И.В.

ОСОБЕННОСТИ АНАТОМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЛИСТЬЕВ И СТЕБЛЯ *MELAMPYRUM CRISTATUM* L. (СРЕДНИЙ И ЮЖНЫЙ УРАЛ) 18-26
Киселева О.А.

ДЕНДРОФЛОРА ООПТ «ЧЕРНЯЕВСКИЙ ЛЕС» (Г. ПЕРМЬ) 27-30
Молганова Н.А.

МИКОРИЗНЫЕ АГАРИКОИДНЫЕ БАЗИДИОМИЦЕТЫ ЛЕСОПАРКА «ЧЕРНЯЕВСКИЙ» (Г. ПЕРМЬ) 31-33
Переведенцева Л.Г., Шилкова Т.А.

ЗООЛОГИЯ

ЗООПЕРИФИТОН МАКРОФИТОВ ВОТКИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА 34-42
Алексевнина М.С., Преснова Е.В.

ЗООБЕНТОС Р. ЯЗЬВЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ДРЕНИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ 43-46
Паньков Н.Н.

МИКРОБИОЛОГИЯ

ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ РИЗОСФЕРЫ МАРИ КРАСНОЙ *(CHENOPODIUMRUBRUM* L.), ПРОИЗРАСТАЮЩЕЙ В УСЛОВИЯХ ЗАСОЛЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ СОЛЕРАЗРАБОТОК (Г. СОЛИКАМСК, ПЕРМСКИЙ КРАЙ) 47-51
Корсакова Е.С., Пьянкова А.А., Назаров А.В.

СЕЛЕКЦИЯ АКТИВНЫХ ПРОДУЦЕНТОВ КА-ТИОННОГО ПЕПТИДА ВАРНЕРИНА ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЛЬТРАФИОЛЕТА 52-58
Полюдова Т.В., Лемкина Л.М., Коробов В.П.

ГЕНЕТИКА

ТЕСТИРОВАНИЕ ПРАЙМЕРОВ, СКОНСТРУИРОВАННЫХ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ГЕНОВ А-СУБЪЕДИНИЦЫ БИФЕНИЛ-2,3-ДИОКСИГЕНАЗЫ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЗАГРЯЗНЕННЫХ ПОЧВ 59-64
Шумкова Е.С., Плотникова Е.Г.

БИОХИМИЯ

БИОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАСТИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПРОПОЛИСА УМЕРЕННОЙ ПРИРОДНОЙ ЗОНЫ 65-68
Кайгородов Р.В., Суворова С.А.

БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НЕКТАРА ОСНОВНЫХ МЕДОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ ПЕРМСКОГО КРАЯ 69-72
Кайгородов Р.В., Шилова А.В.

ЭКОЛОГИЯ

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОЦЕНКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКТОМИКОРИЗ: ИЗМЕНЧИВОСТЬ В СВЯЗИ С ГЛУБИНОЙ 73-79
Веселкин Д.В.

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОЧВ ТАЕЖНО-ЛЕСНОЙ ЗОНЫ С ПОМОЩЬЮ ФИТОТЕСТИРОВАНИЯ 80-85
Каменщикова В.И.

АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В Г. ПЕРМИ С УЧЕТОМ ВНЕШНЕЙ 86-91

МИГРАЦИИ *Кирьянов Д.А., Устинова О.Ю.*		
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ		
РОЛЬ ХОРИОНИЧЕСКОГО ГОНАДОТРОПИНА В ДИФФЕРЕНЦИРОВКЕ ИНТЕРЛЕЙКИН-17-ПРОДУЦИРУЮЩИХ Т-ЛИМФОЦИТОВ-ХЕЛПЕРОВ (ТН17) *Заморина С.А., Ширшев С.В.*	92-95	
ЭСТРИОЛ В ФОРМИРОВАНИИ ТОЛЕРОГЕННОГО ФЕНОТИПА МОНОНУКЛЕАРНЫХ ЛЕЙКОЦИТОВ БОЛЬНЫХ РАССЕЯННЫМ СКЛЕРОЗОМ *Некрасова И.В., Ширшев С.В., Данченко И.Ю.*	96-99	
РЕГУЛЯЦИЯ ЛЕПТИНОМ И ГРЕЛИНОМ АПОПТОЗА CD4+-ЛИМФОЦИТОВ *IN VITRO* *Орлова Е.Г., Ширшев С.В.*	100-103	
ЭКСПРЕСС-СПОСОБЫ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ У СТУДЕНТОВ ВУЗА *Рочев В.П.*	104-108	