

**ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**БИОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЛЕТОК METHYL OBACTERIUM EXTORQUENS ДИКОГО И РЕКОМБИНАНТНОГО ШТАММОВ** 3-10  
*Кузнецова Т.А.*

**К ВОПРОСУ ОБ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ИНТЕРМЕДИАТОВ РЕАКЦИИ ГИДРИДНОГО АДДУКТА 5,7-ДИНИТРО-8-ГИДРОКСИХИНОЛИНА С ТЕТРАФТОРОБОРАТОМ ФЕНИЛДИАЗОНИЯ** 11-16  
*Блохин И.В., Устинов И.И., Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Никитенко Е.Н.*

**ПРИМЕНЕНИЕ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ ПРИ АНАЛИЗЕ АМФЕТАМИНА, ИЗЫМАЕМОГО В УЧРЕЖДЕНИЯХ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ** 17-23  
*Кузовлев В.Ю., Полосин А.В., Гаврилин Ю.В., Кузовлева О.В., Зуева А.Е., Кузовлева А.В.*

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**ВЫДЕЛЕНИЕ ЭПИФИТНЫХ ШТАММОВ AUREOBASIDIUM PULLULANS, ПРОДУЦИРУЮЩИХ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ** 24-31  
*Сазонова О.И., Ветрова А.А., Гафаров А.Б., Соколов С.Л.*

**ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ ПРЫТКОЙ ЯЩЕРИЦЫ (LACERTA AGILIS L.) ИЗ ЧЕРНСКОГО РАЙОНА ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ** 32-40  
*Тишин А.В., Швец О.В.*

**К ВОПРОСУ О ФЕНОТИПИЧЕСКОЙ ИЗМЕНЧИВОСТИ LEPTINOTARSA DESEMLINEATA SAY. В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ЛЭП** 41-45  
*Короткова А.А., Дубинин М.С.*

**ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ НА ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ СЕМЯН МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ И ИХ ПРОРАСТАНИЕ** 46-53  
*Тагоева Х.Э., Каримзода М.Б., Расулов Б.Р., Бободжанов В.А.*

**ПРОДУКТИВНОСТЬ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЬЗОВАТЕЛЬНЫХ ПОРОД ГОЛУБЕЙ** 54-67  
*Аралов А.В.*

**СРАВНЕНИЕ ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО И КОМСОМОЛЬСКОГО ПАРКОВ КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА** 68-72  
*Каспер С.В., Аралов А.В.*

**ВЛИЯНИЕ МЕНТАЛЬНОГО СТРЕССА НА СЕРДЕЧНЫЙ РИТМ СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ВЕГЕТОТИПАМИ** 73-81  
*Красникова И.В., Красников Г.В., Пискунова Г.М.*

**АГЛОМЕРАЦИЯ ВЕГЕТАТИВНОЙ ФОРМЫ ГРИБОВ ПРИ РОСТЕ В ПОГРУЖЕННОЙ КУЛЬТУРЕ В УСЛОВИЯХ СТРУЙНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ И АЭРАЦИИ** 82-90  
*Ширишков Н.В., Редикольцев Ю.В., Гаврилов А.Б.*

**СТАЦИОНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГРИБОВ-МАКРОМИЦЕТОВ ОКРЕСТНОСТЕЙ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КУЛИКОВО ПОЛЕ»** 91-101  
*Светашева Т.Ю., Александрова К.В., Зайцева И.А., Соловьева А.А.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ УРОВНЯ САПРОБНОСТИ ВОДЫ ПРУДОВ ПОСЁЛКОВ ОКТЯБРЬСКИЙ И ГОРЕЛЬСКИЕ ВЫСЕЛКИ ЗАРЕЧЕНСКОГО ОКРУГА ГОРОДА ТУЛЫ** 102-104  
*Лештаев А.А.*

**ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИНЦИПА CO<sub>2</sub>-КОНЦЕНТРИРУЮЩЕГО МЕХАНИЗМА ЦИАНОБАКТЕРИЙ В C<sub>3</sub>-РАСТЕНИЯХ** 105-111  
*Иванищев В.В.*