

Номер: 2 Год: 2021

**ХИМИЯ**

- БИОЭЛЕКТРОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТИЛОБАКТЕРИЙ В ПРИСУТСТВИИ ИСКУССТВЕННЫХ АКЦЕПТОРОВ ЭЛЕКТРОНОВ - ФЕНАЗИНМЕТАСУЛЬФАТА И 2,6-ДИХЛОРФЕНОЛИНДОФЕНОЛА** 3-13  
*Улитина М.А., Якимович С.В., Карасева Т.А.*

**ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ**

- ТАКСОНОМИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ СОСТАВА ЖИРНЫХ КИСЛОТ БАКТЕРИЙ РОДА RHODOCOCCUS** 14-21  
*Суворова В.В., Нечаева И.А.*

- ВЛИЯНИЕ НОКАУТА ГЕНА VTC4 НА НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ПОЛИФОСФАТЫ МИТОХОНДРИЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE** 22-28  
*Томашевский А.А.*

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ  $\alpha$ -PVP В БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЯХ МЕТОДАМИ ГАЗОВОЙ И ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ** 29-32  
*Шестаков И.К., Желткова Л.А., Хапкина А.В.*

- ВЫДЕЛЕНИЕ ГЛИКОЛИПИДНЫХ БИОСУРФАКТАНТОВ, ПРОДУЦИРУЕМЫХ БАКТЕРИЯМИ RHODOCOCCUS SP.3-2, МЕТОДОМ ЭКСТРАКЦИИ** 33-41  
*Леонова Т.И., Акатова Е.В., Пунтус И.Ф.*

**ОБЩАЯ БИОЛОГИЯ**

- ИЗУЧЕНИЕ МЕСТ ГНЕЗДОВАНИЯ ВЯХИРЯ COLUMBA PALUMBUS L. В ТУЛЕ** 42-46  
*Самойлова А.Д., Аралов А.В.*

- НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПОВЫШЕНИИ СОЛЕУСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ** 47-55  
*Иванищев В.В.*

- ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ШКОЛЬНИКОВ С РАЗНЫМИ ТИПАМИ ДОМИНИРОВАНИЯ ПОЛУШАРИЙ МОЗГА ЗА ПЕРИОД С 2005 ПО 2020 ГОД** 56-63  
*Маркова М.П., Баллах Е.В.*

- К ИЗУЧЕНИЮ ФЛОРЫ МХОВ МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА «КУЛИКОВО ПОЛЕ»** 64-69  
*Телеганова В.В.*

- АНАЛИЗ ТАКСОНОМИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ГРИБНОГО СООБЩЕСТВА ПОЧВЫ** 70-74  
*Филимонова А.С., Кочаровская Ю.Н.*