ИЗВЕСТИЯ ТУЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ Тульский государственный университет

(Тула)

Номер: 4 Год: **2020**

попер. 4 год. 2020	
РИМИХ	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СПЕКТРОВ ЯМР ПРОИЗВОДНЫХ 2,6-	
ДИАМИНОБЕНЗОТИАЗОЛА Атрощенко Ю.М., Шахкельдян И.В., Блохин И.В., Иванова Е.В., Блохина Н.И.	3-20
ОБРАЗОВАНИЕ СИЛОКСАНОВЫХ СВЯЗЕЙВ ОРАГАНОСИЛИКАТАХ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СТРУКТУРОУПРАВЛЯЮЩЕГО АГЕНТА - ПОЛИЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ Понаморева О.Н., Лаврова Д.Г., Каманина О.А., Алферов В.А.	21-29
ВЛИЯНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ НА СОРБЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ ЯБЛОЧНОГО ПЕКТИНА	30-35
Бабкина Е.Е., Солдатов В.К.	55 55
общая биология	
МИКРОСТРУКТУРНЫЕ МАРКЕРЫ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТЬЕВ КОЛЛЕКЦИОННЫХ ЗЛАКОВ И ГИБРИДОВ ПШЕНИЦЫ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ ОТДАЛЕННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ	36-42
Бабоша А.В., Геворкян М.М., Лошакова П.О., Иванова Л.П., Глухова Л.И., Упелниек В.П. ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ХЕМОСИСТЕМАТИКИ И ЭВОЛЮЦИОННОЙ БИОХИМИИ	
РАСТЕНИЙ	43-48
Мишанова Е.В., Геворкян М.М., Семихов В.Ф.	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СТЕПНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ КУЛИКОВА ПОЛЯ (ТУЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ): НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ОЦЕНКИ ЦЕНОТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ВОЛКОВА Е.М., ПОЛЯНЧЕВА С.А., РОЗОВА И.В., Бурова О.В.	49-64
ОСОБЕННОСТИ ГЕНЕЗИСА ВОДОРАЗДЕЛЬНЫХ СПЛАВИННЫХ БОЛОТ ТУЛЬСКОЙ	
ОБЛАСТИ Волкова Е.М., Зацаринная Д.В., Собина А.А.	65-71
БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ РАСТЕНИЙ СОРТОВ ТОМАТА КОРНАБЕЛЬ, ЛЕЗГИНКА, МАХИТОС Мтонга М., Иванищев В.В.	72-79
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СОРТОВ ПШЕНИЦЫ МОСКОВСКАЯ-39, МОСКОВСКАЯ-40 И МОСКОВСКАЯ-56	80-86
Селиванкин Н.В., Иванищев В.В.	
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОПУЛЯЦИИ СИЗОГО ГОЛУБЯ (COLUMBA LIVIA L.) В Г. СУВОРОВ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ СЛУТУ А.Д., Швец О.В.	87-95
РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ЭКОЛОГИЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ВРАНОВЫХ В Г. БОЛОХОВО ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ Гладкова Д.А., Швец О.В.	96-102
МОРФОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЗИОЛОГО- БИОХИМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПЛОДОВ РАЗНЫХ СОРТОВ ЧЕРЕШНИ ВОЛДаева С.Ю., Ягольник Е.А.	103-116
ПОЛУЧЕНИЕ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВИНОГРАДНОГО И ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО ВИНА <i>Ноздрина М.А., Ягольник Е.А.</i>	117-128
ПРОБЛЕМА ХИМИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АНКЕТИРОВАНИЯ ПАЦИЕНТОВ НАРКОДИСПАНСЕРА Маркова М.П., Десятскова Л.А., Морозова С.Н.	129-138
ИТОГИ ИЗУЧЕНИЯ ОТНОШЕНИЯ ЖИТЕЛЕЙ ТУЛЬСКОГО РЕГИОНА К ПРОБЛЕМЕ НАРКОМАНИИ Маркова М.П., Родина Е.А., Семенова Ю.И.	139-151
ВЛИЯНИЕ СОСУДИСТЫХ ИЗМЕНЕНИЙ НА СИГНАЛЫ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВОТОКА ПРИ РАЗНОМ ПОЛОЖЕНИИ РУКИ РОЖНОВ Е.М., Жучков И.Д., Красников Г.В.	152-163
ВЛИЯНИЕ ТРАНСПОРТНОГО ШУМАНА ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СЕРДЕЧНОГО РИТМА СТУДЕНТОВ С РАЗЛИЧНЫМИ ВЕГЕТОТИПАМИ Красникова И.В., Розанова С.В.	164-173