

ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Российская академия наук

Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН

Отделение биофизики и химии физиологических активных соединений РАН

Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: **61** Номер: **6** Год: **2025**

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИЗА НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИФОСФАТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТАХ (ОБЗОР)

531-546

Трилисенко Л.В., Кулаковская Т.В.

ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ РНК ПРИВОДИТ К УВЕЛИЧЕНИЮ БИОСИНТЕЗА L-АСПАРАГИНАЗЫ[°] *E. COLI* ОВЕРЭКСПРЕССИИ ЕЕ ГЕНА

547-559

Шайфутдинов Р.Р., Орлова Н.А., Воробьев И.И.

ПОВЫШЕНИЕ ВЫЖИВАЕМОСТИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КУЛЬТУР В ВЕРХНИХ ОТДЕЛАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА ПРИ ХРАНЕНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВОГО БИОСОВМЕСТИМОГО ГЕЛЯ

560-574

Галузя О.А., Храмова А.В., Полищук Е.К., Эль-Регистан Г.И., Николаев Ю.А.

БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ НИКЕЛЬСОДЕРЖАЩЕГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА ХЕМОЛИТОТРОФНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ ПРИ РАЗЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

575-582

Фомченко Н.В., Новиков Г.В., Меламуд В.С., Муравьёв М.И.

ВЛИЯНИЕ ЭНДОФИТНЫХ БАКТЕРИЙ[°] *BACILLUS SUBTILIS* КОМПОНЕНТЫ ПРО- /АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ РАСТЕНИЙ ТОМАТОВ (*SOLANUM LYCOPERSICUM* L.), ИНФИЦИРОВАННЫХ ВИРУСАМИ КАРТОФЕЛЯ X И Y

583-591

Веселова С.В., Сорокань А.В., Алексеев В.Ю., Максимов И.В.

БАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРОДУЦЕНТЫ БРАССИНОСТЕРОИДОВ

592-599

Алещенкова З.М., Ананьева И.Н., Наумович Н.И., Литвиновская Р.П., Савчук А.Л., Денисюк Д.В., Хрипач В.А.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ОКИСЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ КОНСОРЦИУМАМИ БАКТЕРИЙ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ЯПОНСКОГО И ОХОТСКОГО МОРЕЙ

600-610

Ким А.В., Богатыренко Е.А., Дункай Т.И.

ИССЛЕДОВАНИЕ РОСТА КУЛЬТУРЫ[°] *ARTHROSPIRA PLATENSIS GOMONT* В ДВУХСТУПЕНЧАТОМ ЛЮМИНОСТАТЕ

611-619

Геворгиз Р.Г., Лелеков А.С., Береговая Н.М.

ЭКЗОГЕННАЯ АБСЦИЗОВАЯ КИСЛОТА И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ПРОРАСТАНИЕ СЕМЯН ПШЕНИЦЫ И ТРИТИКАЛЕ

620-629

Арабова Л.И., Чумкина Л.В., Арабов Р.И., Топунов А.Ф.

ПЕРСОНАЛИИ

17 ОКТЯБРЯ 2025 Г. ИСПОЛНИЛОСЬ 90 ЛЕТ ВЫДАЮЩЕМУСЯ УЧЕНОМУ НИЦ

630

"КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ" АКАДЕМИКУ ВЛАДИМИРУ ГЕОРГИЕВИЧУ ДЕБАБОВУ