

**ОБЗОРЫ**

- ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАЗВИТИЯ ЗАПАСАЮЩЕГО КОРНЯ** 339-356  
*Кузнецова К.А., Додуева И.Е., Паутов А.А., Крылова Е.Г., Лутова Л.А.*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ**

- ПРЕДСКАЗАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ САЙТОВ СВЯЗЫВАНИЯ МИРНК В МРНК ГЕНОВ ТРАНСКРИПЦИОННЫХ ФАКТОРОВ ТСР РАСТЕНИЙ** 357-368  
*Рахметуллина А.К., Пыркова А.Ю., Гончарова А.В., Иващенко А.Т.*

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РОСТА КОРНЕЙ РАЗНЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ НА КЛЕТОЧНОМ УРОВНЕ** 369-377  
*Жуковская Н.В., Быстрова Е.И., Лунькова Н.Ф., Иванов В.Б.*

- ДЕЙСТВИЕ ЭФФЕКТОРОВ  $Ca^{2+}$ -СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ОЛИГОСАХАРИНА OSRG НА ИУК-ИНДУЦИРУЕМОЕ ФОРМИРОВАНИЕ АДВЕНТИВНЫХ КОРНЕЙ НА ЭКСПЛАНТАХ ГИПОКОТИЛЕЙ ГРЕЧИХИ** 378-388  
*Ларская И.А., Горшков О.В., Трофимова О.И., Горшкова Т.А.*

- ВЛИЯНИЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ АНАЛОГОВ АУКСИНОВ – 2,4-Д И  $\alpha$ -НУК – НА РОСТОВЫЕ И БИОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИОННОЙ КУЛЬТУРЫ КЛЕТОК TRIBULUS TERRESTRIS L** 389-399  
*Томилова С.В., Ханды М.Т., Кочкин Д.В., Галишев Б.А., Ключин А.Г., Носов А.М.*

- ПОГЛОЩЕНИЕ НАФТАЛИНА ЛИСТЬЯМИ И ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ХЛОРОФИЛЛ-БЕЛКОВЫМИ КОМПЛЕКСАМИ РАСТЕНИЙ ГОРОХА** 400-407  
*Христин М.С., Ланкин А.В., Креславский В.Д.*

- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ АФК И ОКСИДА АЗОТА ПРИ ИНДУЦИРОВАНИИ ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТИ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ ДОНОРОМ СЕРОВОДОРОДА** 408-416  
*Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Луговая А.А., Швиденко Н.В., Шкляревский М.А., Ястреб Т.О.*

- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ ФС II В ЛИСТЬЯХ ЯРОВОГО ОВСА ПРИ СНИЖЕНИИ ТЕМПЕРАТУРЫ В ОСЕННИЙ ПЕРИОД** 417-427  
*Софронова В.Е., Чепалов В.А., Дымова О.В., Головкин Т.К.*

- ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОРОЗОСТОЙКОСТИ OLEA EUROPAEA L** 428-437  
*Губанова Т.Б., Палий А.Е.*

- ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОМЕТРИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛЕТОК И ТРИХОМ ARTHROSPIRA (SPIRULINA) PLATENSIS ПРИ ОБЕЗВОЖИВАНИИ И В ПЕРИОД РЕАКТИВАЦИИ** 438-448  
*Харчук И.А.*