

Исследования, проведенные с использованием флуориметра MAXLIFE:

1. Kim I. V. et al. Methods of biotechnology in the improvement of promising potato hybrids (*Solanum tuberosum* L.) //Research on Crops. – 2021. – Т. 22. – №. spl. – С. 96-99.
2. Zhivoglyadova L. A. et al. New data on finding of alien prawn *Macrobrachium nipponense* (Decapoda, Palaemonidae) in the Don River (Azov Sea Basin). – 2021.
3. Bobrov A. A. et al. Unknown sides of *Utricularia* (Lentibulariaceae) diversity in East Europe and North Asia or how hybridization explained old taxonomical puzzles //Perspectives in Plant Ecology, Evolution and Systematics. – 2022. – Т. 54. – С. 125649.
4. Zhivoglyadova L. A. et al. New data on finding of alien prawn *Macrobrachium nipponense* (Decapoda, Palaemonidae) in the Don River (Azov Sea Basin). – 2021.
5. Bobrov A. A. et al. Extensive hybridization in *Ranunculus* section *Batrachium* (Ranunculaceae) in rivers of two postglacial landscapes of East Europe //Scientific reports. – 2022. – Т. 12. – №. 1. – С. 1-15.
6. Bissey P. A. et al. Blocking SHN/Patched interaction triggers tumor growth inhibition through Patched-induced apoptosis //Cancer research. – 2020. – Т. 80. – №. 10. – С. 1970-1980.
7. Kim I. et al. Applying methods of replication and recovery of potato microplants (*Solanum tuberosum* L.) in seed production //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2020. – Т. 203. – С. 02003.
8. Лубенникова М. В., Афанасьев К. А., Афанасьев В. А. ВЫДЕЛЕНИЕ ДНК ИЗ БИОЛОГИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА МАРАЛОВ //Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2022. – №. 3 (59). – С. 181-185.
9. Фисенко П. П., Клыкков А. Г., Боровая С. А. Оценка экспрессии генов PAL, C4H и FLS2 в растениях *Fagopyrum esculentum* Moench //Генофонд и селекция растений. – 2020. – С. 171-175.
10. Куприянов А. Н., Кулемин Ю. ОЦЕНКА ВИДОВОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ *ACHILLEA* L. (Sect. *MILIFOLIUM* (Mill.) Koch) ЮГА СИБИРИ И КАЗАХСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМОРФИЗМА ISSR □ МАРКЕРОВ //Ботанические исследования Сибири и Казахстана. – 2019. – №. 25. – С. 29-33.
11. Мухордова М. Е., Балуков М. С., Качайло Е. М. СКРИНИНГ ОБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА НАЛИЧИЕ ГЕНОВ КОРОТКОСТЕБЕЛЬНОСТИ МЕТОДАМИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО И ПЦР-АНАЛИЗА //Перспективные технологии в аграрном производстве: человек, "цифра", окружающая среда (AgroProd 2021). – 2021. – С. 163-168.
12. Мухордова М. Е., Бабий В. С., Урман М. В. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЗАПАСНЫХ БЕЛКОВ (Glu A1, Glu D1 и Waxu) У ОБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ //И-665 Инновационные технологии в земледелии и растениеводстве. – С. 188.
13. Мухордова М. Е., Балуков М. С. СКРИНИНГ ОБРАЗЦОВ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ НА НАЛИЧИЕ ГЕНОВ НЕЙТРАЛЬНОСТИ К ФОТОПЕРИОДУ МЕТОДАМИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО И ПЦР-АНАЛИЗА //НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. – 2021. – С. 533-536.
14. Барсукова Е. Н. и др. Использование методов биотехнологии в селекции гречихи на Дальнем Востоке //Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2020. – №. 4 (212). – С. 58-66.
15. Кумейко Т. Б. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ КАЧЕСТВА ЗЕРНА СОРТА РИСА ВОСХОД УРОЖАЯ 2021 Г. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОЗ АЗОТНЫХ УДОБРЕНИЙ //Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропро. – 2022. – С. 17.
16. Белякова М. С. Полиморфизм популяций сибирских видов рода *Trollius* : дис. – Сибирский федеральный университет, 2018.
17. Бондаренко О. Н. и др. Подбор микросателлитных локусов ДНК для создания молекулярно-генетических паспортов диких форм и сортов сои амурской селекции //Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2022. – №. 2 (222). – С. 37-48.
18. Бобров А.А. и соавт. Неизвестные стороны разнообразия *Utricularia* (Lentibulariaceae) в Восточной Европе и Северной Азии или как гибридизация объяснила старые таксономические загадки // Перспективы экологии, эволюции и систематики растений. – 2022. – Т. 54. – С. 125649.
19. ZHIVOGLYADOVA L. A. et al. AQUATIC BIORESOURCES & ENVIRONMENT //AQUATIC. – 2021. – Т. 4. – №. 4. – С. 36-43.