

24-2567

НА УЧМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

Пушкова

ПУШКОВА ЕЛЕНА НИКОЛАЕВНА

ПОЛОВОЙ ЛОКУС ТОПОЛЯ *Populus × sibirica*  
И ЕГО ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Специальность 1.5.3 – молекулярная биология

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва 2023

24-02567

Работа выполнена в Лаборатории сравнительной геномики и транскриптомики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Научный руководитель:

**Дмитриев Алексей Александрович**, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Лаборатории сравнительной геномики и транскриптомики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук

Официальные оппоненты:

**Соловьев Александр Александрович**, доктор биологических наук, профессор, профессор РАН, заместитель директора Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский центр карантина растений»

**Климина Ксения Михайловна**, кандидат биологических наук, заведующий Лабораторией геномных исследований и вычислительной биологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального медико-биологического агентства»

Ведущая организация:

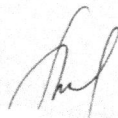
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»

Защита диссертации состоится «25» января 2024 г. в 11-00 на заседании диссертационного Совета 24.1.081.01 (Д 002.235.01) при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук по адресу: 119991, Москва, ул. Вавилова, д. 32.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук по адресу: 119991, Москва, ул. Вавилова, д. 32 и на сайте ИМБ РАН <http://cimb.ru>

Автореферат разослан «11» 12 \_\_\_\_\_ 2023 г.

Ученый секретарь диссертационного совета,  
кандидат физико-математических наук



А.А. Авашкина