

25-6669

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

Сушинов Даниил Владиславович

Моделирование кинетики ростовых процессов и комплексное  
применение цианобактерии *Arthrospira platensis*  
в биорегенеративных системах жизнеобеспечения

Специальность: 1.5.2. – Биофизика

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук

Москва – 2025

25-06669

Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный исследовательский центр „Курчатовский институт“».

**Научный руководитель:** **Сергеева Яна Эдуардовна** – кандидат химических наук, начальник лаборатории глубокой переработки биомассы, отдел прикладной биоэнергетики, отделение биоэнергетики, Курчатовский комплекс НБИКС-природоподобных технологий, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр „Курчатовский институт“» (НИЦ "Курчатовский институт")

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Институт физиологии растений им. К.А. Тимирязева» Российской академии наук (ИФР РАН)

Защита состоится **29 декабря 2025 в 11 часов 00 минут** на заседании диссертационного совета **ФБМФ.1.5.2.29**, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» (МФТИ, Физтех)

**по адресу:** 141701, Московская область, г. Долгопрудный, Институтский переулок, д. 9.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке МФТИ, Физтех и на сайте организации <https://mipt.ru>

Автореферат разослан «27» ноября 2025 г.