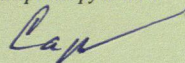


21-5245

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное автономное образовательное  
учреждение высшего образования  
"ЮЖНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

На правах рукописи



САЗЫКИН ИВАН СЕРГЕЕВИЧ

ДЕСТАБИЛИЗАЦИЯ ГЕНОМА И УСКОРЕНИЕ ЭВОЛЮЦИИ БАКТЕРИЙ,  
ВЫЗЫВАЕМЫЕ УГЛЕВОДОРОДНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ

03.02.08 – экология (биологические науки)

**АВТОРЕФЕРАТ**

диссертации на соискание ученой степени  
доктора биологических наук

Ростов-на-Дону - 2021

21-05245

Работа выполнена в лаборатории экологии и молекулярной биологии микроорганизмов Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского  
Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет»

**Научный консультант:**

Сазыкина Марина Александровна, доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры биохимии и микробиологии, ведущий научный сотрудник лаборатории экологии и молекулярной биологии микроорганизмов, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»

**Официальные оппоненты:**

Терехова Вера Александровна, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Факультет почвоведения, профессор кафедры земельных ресурсов и оценки почв, заведующая аккредитованной лабораторией экотоксикологического анализа почв (ЛЭТАП), г. Москва

Манухов Илья Владимирович, доктор биологических наук, ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (государственный университет)», Заведующий лабораторией молекулярной генетики, г. Долгопрудный

Муратова Анна Юрьевна, доктор биологических наук, доцент, Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН, ведущий научный сотрудник лаборатории экологической биотехнологии, г. Саратов

**Ведущая организация:**

Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения РАН (филиал ФГБун Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН), г. Пермь

Защита диссертации состоится «28» сентября 2021 года в 10-00 часов на заседании диссертационного совета КФУ 03.04 при ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по адресу: 420097, г. Казань, ул. Товарищеская, 5, ауд. 307.

E-mail: MVKozhevnikova@kpfu.ru

С диссертацией можно знакомиться в отделе диссертаций научной библиотеки им. Н.И. Лобачевского Казанского (Приволжского) федерального университета и на сайте <https://kpfu.ru/validation/sobstvennyye-sovety-kfu/obyavleniya-o-zaschitah-dissertacij>  
Автореферат разослан «20 июля 2021 г.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
к.б.н.



М.В. Кожевникова