

23-5251

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

На правах рукописи

ШАЙМАРДАНОВА АЛИСА АЛМАЗОВНА

**ВОССТАНОВЛЕНИЕ АКТИВНОСТИ β -ГЕКСОЗАМИНИДАЗЫ А
С ПОМОЩЬЮ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫХ КЛЕТОК**

1.5.7 – Генетика

1.5.4 – Биохимия

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени

кандидата биологических наук

23-05251

Работа выполнена в научно-исследовательской лаборатории «OpenLab Генные и клеточные технологии» Института фундаментальной медицины и биологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

- Научный руководитель:** **Соловьева Валерия Владимировна** — кандидат биологических наук, доцент, ведущий научный сотрудник НИЛ «OpenLab Генные и клеточные технологии» Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».
- Научный консультант:** **Ризванов Альберт Анатольевич** — доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник НИЛ «OpenLab Генные и клеточные технологии» Института фундаментальной медицины и биологии ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет».
- Официальные оппоненты:** **Пахалина Ирина Анатольевна** — кандидат биологических наук, доцент, и.о. заведующего кафедрой медицинской биологии и генетики ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет».
- Рубина Ксения Андреевна** — доктор биологических наук, профессор, заведующая лабораторией морфогенеза и репарации тканей факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».
- Ведущая организация:** **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства»**

Защита диссертации состоится «7» сентября 2023 года в 10 часов 30 минут на заседании диссертационного совета КФУ.015.2 ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по адресу: 420008 г. Казань, ул. Кремлевская, д. 18, ауд. 211.

С диссертацией и авторефератом можно ознакомиться в научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» по адресу: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д. 35.

Сведения о защите, автореферат и диссертация размещены на официальных сайтах ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации (<https://vak.minobrnauki.gov.ru>) и ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (<https://kpfu.ru>).

Автореферат разослан «__» _____ 2023 года.

Ученый секретарь Диссертационного совета
кандидат биологических наук, доцент



Кравцова О. А.