

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУН КНИИГиПК

ФМБА России

д-р мед. наук

И. В. Парамонов

2023 г.



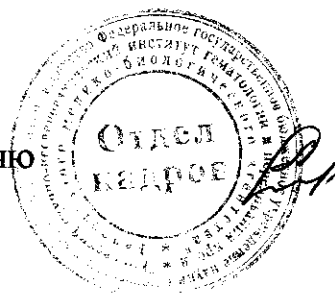
АКТ

Настоящим подтверждаем, что результаты диссертационного исследования Сергушкиной М.И. на тему: «Физиологическая устойчивость лейкоцитов и тромбоцитов к холодовому стрессу в присутствии полисахаридов» используются в лаборатории клеточных технологий Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Кировский научно-исследовательский институт гематологии и переливания крови Федерального медико-биологического агентства» при разработке методов криоконсервирования биологических объектов, в том числе в условиях электрических морозильников (-20°C, -80°C) под защитой комбинированных криозащитных растворов, включающих полисахариды.

Заведующий лабораторией
клеточных технологий к.м.н.

Попонина Е.А.

Подпись Е.А. Попониной заверяю
Начальник отдела кадров



Юшкова А.С.

«УТВЕРЖДАЮ»
Проректор по образованию
ФГБОУ ВО
«Вятский государственный
университет»
С.В. Никольский




«1» марта 2023 г.

АКТ


внедрения в учебный процесс кафедры биологии и методики обучения биологии Института биологии и биотехнологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вятский государственный университет» результатов диссертационной работы М.И. Сергушкиной «Физиологическая устойчивость лейкоцитов и тромбоцитов к холодовому стрессу в присутствии полисахаридов»


Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: председателя – заведующего кафедрой биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО ВятГУ, к.б.н. Е.В. Лелековой, членов комиссии – доцентов кафедры биологии и методики обучения биологии ФГБОУ ВО ВятГУ, к.б.н. А.Н. Трухина и к.б.н. С.И. Трухиной удостоверяем, что основные положения диссертационной работы М.И. Сергушкиной «Физиологическая устойчивость лейкоцитов и тромбоцитов к холодовому стрессу в присутствии полисахаридов» используются при реализации дисциплин направления подготовки 06.03.01 Биология и 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки. Биология, химия) в ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Председатель комиссии:

 Е.В. Лелекова

Члены комиссии:

 А.Н. Трухин

 С.И. Трухина