

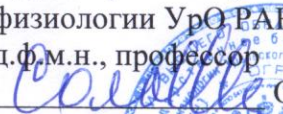
**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ ИММУНОЛОГИИ И ФИЗИОЛОГИИ
Уральского отделения Российской академии наук
(ИИФ УрО РАН)

Первомайская ул., 106,
г. Екатеринбург, 620049
Тел./факс (343) 374-00-70
e-mail:secretar@iip.uran.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института иммунологии и
физиологии УрО РАН,
д.ф.м.н., профессор


О.Э. Соловьёва
«02» сентября 2021 года



АКТ ВНЕДРЕНИЯ

результатов диссертационного исследования старшего научного сотрудника Комельковой Марии Владимировны на тему «Патогенетические особенности отсроченных дистрессорных состояний у животных чувствительного и резистентного фенотипов, подверженных хроническому психотравмирующему воздействию (экспериментальное исследование)» в научно-исследовательскую работу лабораторий иммунопатофизиологии, иммунофизиологии и иммунофармакологии Института иммунологии и физиологии УрО РАН

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: председателя комиссии – главного научного сотрудника, заведующего лабораторией иммунофизиологии и иммунофармакологии, чл.-корр. РАН, ЗДН РФ, д.м.н. Юшкова Б.Г., членов комиссии: Ученого секретаря ИИФ УрО РАН, к.б.н. Храмцовой Ю.С., с.н.с. лаборатории иммунофармакологии и иммунофизиологии, д.м.н., проф., ЗДН РФ, г.н.с. лаборатории иммунопатофизиологии лаборатории Сарапульцева П.А. подтверждаем, что результаты диссертационного исследования Комельковой Марии Владимировны «Патогенетические особенности отсроченных дистрессорных состояний у животных чувствительного и резистентного фенотипов, подверженных хроническому психотравмирующему воздействию (экспериментальное исследование)» с 01 сентября 2021 года используются в научно-исследовательской деятельности двух лабораторий Института иммунологии и физиологии УрО РАН (иммунофизиологии и иммунофармакологии; иммунопатофизиологии) при исследованиях, направленных на изучение и анализ поведенческого, нейроэндокринного и метаболического профилей животных, чувствительных и резистентных к хроническому психотравмирующему воздействию, и установление дальнейших механизмов развития отсроченных дистрессорных состояний.

Председатель комиссии:
Г.н.с., зав. лабораторией
иммунофизиологии и иммунофармакологии,
чл.-корр. РАН, ЗДН РФ, д.м.н.



Б.Г. Юшков

Члены комиссии:
Ученый секретарь ИИФ УрО РАН,
с.н.с. иммунофизиологии и иммунофармакологии,
к.б.н.



Ю.С. Храмцова

г.н.с. лаборатории иммунопатофизиологии
д.м.н., проф., ЗДН РФ



П.А. Сарапульцев

Подписи членов комиссии заверяю
Главный специалист ОК ИИФ УрО РАН



Ю.А. Нахматулина



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



АКТ ВНЕДРЕНИЯ

результатов диссертационного исследования Комельковой Марии Владимировны на тему «Патогенетические особенности отсроченных дистрессорных состояний у животных чувствительного и резистентного фенотипов, подверженных хроническому психотравмирующему воздействию (экспериментальное исследование)» в научно-исследовательскую работу Лаборатории перспективных исследований молекулярных механизмов стресса и Лаборатории молекулярно-генетических исследований здоровья и развития человека Высшей медико-биологической школы ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: председатель комиссии - зам. директора по научной работе ВМБШ, к.б.н., доцент Лапшин М.С., членов комиссии – зав. лабораторией молекулярно-генетических исследований здоровья и развития человека, к.м.н. Фекличева И.В., в.н.с. лаборатории перспективных исследований молекулярных механизмов стресса, д.б.н. Сарапульцев А.П. подтверждаем, что результаты диссертационного исследования М.В. Комельковой по теме «Патогенетические особенности отсроченных дистрессорных состояний у животных чувствительного и резистентного фенотипов, подверженных хроническому психотравмирующему воздействию (экспериментальное исследование)» используются в научно-исследовательской деятельности Лаборатории перспективных исследований молекулярных механизмов стресса и Лаборатории молекулярно-генетических исследований здоровья и развития человека высшей медико-биологической школы ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» при исследовании отсроченных дистрессорных состояний, вызванных действием хронического психотравматического стресса с 19 октября 2021 года.

Председатель комиссии:
Зам. директора по науке ВМБШ,
к.б.н., доцент

М.С. Лапшин

Члены комиссии:
Заведующий лабораторией
молекулярно-генетических
исследований здоровья и развития человека
к.м.н.

И.В. Фекличева

В.н.с. лаборатории перспективных
исследований молекулярных механизмов стресса
д.б.н.



Начальник отдела кадров
работников университета
СТАРИКОВА Е.А.

Подписи членов комиссии заверяю

28.01.2022 № 01.03-04/25

На № _____ от _____

СПРАВКА

**о внедрении результатов диссертационного исследования
старшего научного сотрудника Комельковой Марии Владимировны «Патогенетические
особенности отсроченных дистрессорных состояний у животных чувствительного и
резистентного фенотипов, подверженных хроническому психотравмирующему
воздействию (экспериментальное исследование)»**

Основные результаты, положения и выводы диссертационного исследования Комельковой М.В. внедрены в педагогическую практику кафедры медицинской биохимии и биофизики Института естественных наук и математики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации с 01 сентября 2021 года (преподавание курса «Патохимия. Диагностика» и «Неврология и психиатрия»).

Результаты исследования Комельковой М.В. в теоретическом плане дополняют уже имеющиеся данные о механизмах развития дистрессорных состояний в ответ на действие хронических стрессоров. Полученные сведения раскрывают особенности поведенческого, нейроэндокринного и метаболического профилей у чувствительных и резистентных к хроническому психотравмирующему воздействию крыс и определяют развитие отсроченных дистрессорных состояний. В практическом плане результаты работы могут быть использованы в экспериментальных работах на животных при изучении действия стрессоров и механизмы развития постстрессорных состояний.

Директор по образовательной деятельности
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Уральский федеральный университет
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации,
доктор технических наук, доцент

«28» 01 2022 г



С. Т. Князев



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

В.Е. Федоров

« 14 » 03 2022 г.

В.Е. Федоров

СПРАВКА

**о внедрении результатов диссертационной работы Комельковой М.В.
«Патогенетические особенности отсроченных дистрессорных состояний у животных чувствительного и резистентного фенотипов, подверженных хроническому психотравмирующему воздействию (экспериментальное исследование)»**

Результаты диссертационной работы Комельковой Марии Владимировны «Патогенетические особенности отсроченных дистрессорных состояний у животных чувствительного и резистентного фенотипов, подверженных хроническому психотравмирующему воздействию (экспериментальное исследование)» внедрены в педагогическую практику деятельности кафедры общей и клинической патологии факультета фундаментальной медицины Челябинского государственного университета с 13.09.2021 года.

Полученные в ходе выполнения диссертационного исследования Комельковой М.В. сведения дополняют уже имеющиеся теоретические данные о механизмах развития дистрессорных состояний в ответ на действие хронических стрессоров, раскрывают особенности поведенческого, нейроэндокринного и метаболического профилей у чувствительных и резистентных к хроническому психотравмирующему воздействию крыс.

В связи с этим, результаты исследования Комельковой М.В. используются в курсе лекций и практических занятий дисциплин «Патохимия. Биохимия злокачественного роста» (раздел: «Патохимия. Общие патологические процессы», тема: «Общий адаптационный синдром. Стресс как звено патогенеза социально-значимых заболеваний.») у студентов, обучающихся по специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия». В практическом плане результаты исследований могут быть использованы при работе обучающихся над выпускными квалификационными работами, тематика которых связана с изучением действия стрессоров и механизмов развития постстрессорных состояний.

Зам. декана по учебной работе
факультета фундаментальной медицины
Челябинского государственного университета
доцент, к.м.н.

Н.В. Мальцева

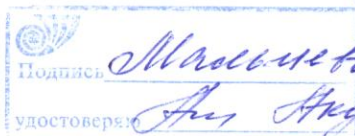
Н.В. Мальцева

СОГЛАСОВАНО
декан факультета фундаментальной медицины
Челябинского государственного университета
доцент, д.м.н.



О.Б. Цейликман

О.Б. Цейликман



Мальцева Н.В. Цейликман О.Б.
Ан. Анюткина
специалист по кадрам