



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**
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, академик, д.м.н., проф.

 В.А. Черешнев

« 25 » декабря 2017 года



АКТ ВНЕДРЕНИЯ

результатов диссертационного исследования с.н.с., к.м.н. Сарапульцева Алексея Петровича на тему: **«Патофизиологические механизмы развития дистресса и обоснование поиска фармакологических препаратов стресс-лимитирующего действия (теоретико-экспериментальное исследование)»**

в научно-исследовательскую работу лаборатории иммунологии воспаления
Института иммунологии и физиологии УрО РАН

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: председателя комиссии - г.н.с., зав. лаборатории иммунологии воспаления ИИФ УрО РАН, д.м.н., проф. Гусева Е.Ю., членов комиссии – с.н.с. лаборатории иммунологии воспаления ИИФ УрО РАН, к.м.н. Соломатиной Л.В., н.с. лаборатории иммунологии воспаления ИИФ УрО РАН, к.м.н. Болкова М.А. подтверждаем, что результаты диссертационного исследования с.н.с., к.м.н. Сарапульцева Алексея Петровича «Патофизиологические механизмы развития дистресса и обоснование поиска фармакологических препаратов стресс-лимитирующего действия (теоретико-экспериментальное исследование)» используются с декабря 2017 года в научных исследованиях лаборатории иммунологии воспаления Института иммунологии и физиологии УрО РАН при разработке новых лекарственных средств системного действия.

Председатель комиссии:
зав. лаборатории иммунологии воспаления
д.м.н., проф.

 Е.Ю. Гусев

Члены комиссии:
н.с. лаборатории иммунологии воспаления,
к.м.н.

 Л.В. Соломатина

н.с. лаборатории иммунологии воспаления
к.м.н.

 М.А. Болков

Подписи членов комиссии ЗАВЕРЯЮ
Ученый секретарь ИИФ УрО РАН
к.ф.-м.н.

 Р.М. Кобелева



Утверждаю

Директор ИЕНиМ

« 22 »



АКТ ВНЕДРЕНИЯ

в учебный процесс результатов диссертационной работы
Сарапульцева Алексея Петровича по теме «Патофизиологические механизмы развития дистресса и обоснование поиска фармакологических препаратов стресс-лимитирующего действия (теоретико-экспериментальное исследование)»
в практику кафедры медицинской биохимии и биофизики
ИЕНиМ Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: председателя комиссии – руководителя образовательных программ «Медицинская биохимия» и «Медицинская биофизика», доцента кафедры медицинской биохимии и биофизики ИЕНиМ к.м.н. Емельянова В.В., членов комиссии – доцента кафедры к.м.н. Якимова А.А., ассистента кафедры Клюевой Ю.Н., удостоверяем, что результаты диссертационного исследования Сарапульцева Алексея Петровича на тему «Патофизиологические механизмы развития дистресса и обоснование поиска фармакологических препаратов стресс-лимитирующего действия (теоретико-экспериментальное исследование)» внедрены в учебный процесс на кафедре медицинской биохимии и биофизики.

Сарапульцевым А.П. получены новые данные о возможностях комплексного системного воздействия на иммунопатофизиологические формы реакции организма на повреждение, приводящие к развитию воспалительного процесса и стрессорной реакции, что существенно расширяет современные представления о патогенезе инфаркта миокарда и позволяет предложить новые подходы к разработке и получению новых лекарственных препаратов, обладающих свойствами регуляторов иммунопатофизиологических процессов. Полученные сведения отличаются высокой актуальностью, практической и теоретической значимостью и имеют большое значение при преподавании механизмов развития, течения и терапии заболеваний. На основании этого, результаты исследования Сарапульцева А.П. используются в лекционном курсе, на практических и лабораторных занятиях дисциплинам «Фармакология», «Патохимия, диагностика» и «Внутренние болезни» при обучении студентов по специальностям «Медицинская биохимия» и «Медицинская биофизика».

Председатель комиссии:

к.м.н., доцент кафедры мед. биохимии и биофизики

В.В. Емельянов

Члены комиссии:

к.м.н., доцент кафедры мед. биохимии и биофизики

А.А. Якимов

ассистент кафедры мед. биохимии и биофизики

Ю.Н. Клюева

Подписи членов комиссии заверяю

М.П.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе



10.04.2018 № 304-18

АКТ ВНЕДРЕНИЯ

в учебный процесс результатов диссертационной работы

Сарапульцева Алексея Петровича по теме «Патофизиологические механизмы развития дистресса и обоснование поиска фармакологических препаратов стресс-лимитирующего действия (теоретико-экспериментальное исследование)»

в практику научно – образовательного центра «Биомедицинские технологии» высшей медико – биологической школы ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: председателя комиссии – заведующий лабораторией Перспективных исследований молекулярных механизмов стресса НОЦ «Биомедицинские технологии» ВМБШ, д.б.н., Цейликман Вадим Эдуардович, членов комиссии – с.н.с. лаборатории перспективных исследований молекулярных механизмов стресса НОЦ «Биомедицинские технологии» ВМБШ, к.б.н. Комельковой Марии Владимировны, с.н.с. лаборатории перспективных исследований молекулярных механизмов стресса НОЦ «Биомедицинские технологии» ВМБШ, к.б.н. Лапшина Максима Сергеевича, удостоверяем, что результаты диссертационного исследования Сарапульцева Алексея Петровича на тему «Патофизиологические механизмы развития дистресса и обоснование поиска фармакологических препаратов стресс-лимитирующего действия (теоретико-экспериментальное исследование)» внедрены в научные исследования механизмов развития ПТСР в лаборатории перспективных исследований молекулярных механизмов стресса НОЦ «Биомедицинские технологии» ВМБШ.

Сарапульцевым А.П. получены новые данные о возможностях комплексного системного воздействия на иммунопатофизиологические формы реакции организма на повреждение, приводящие к развитию воспалительного процесса и стрессорной реакции, что существенно расширяет современные представления о патогенезе инфаркта миокарда и позволяет предложить новые подходы к разработке и получению новых лекарственных препаратов, обладающих свойствами регуляторов иммунопатофизиологических процессов. Полученные сведения отличаются высокой актуальностью, практической и теоретической значимостью и имеют большое значение при преподавании механизмов развития, течения и терапии заболеваний. На

основании этого, результаты исследования Сарапульцева А.П. используются в лекционном курсе и на практических занятиях по следующим дисциплинам: «Фармакология», «Общая патология» и «Внутренние болезни», а также в подготовке врачей по направлениям «Медицинская биохимия» и «Медицинская биофизика».

Председатель комиссии:
заведующий лабораторией
перспективных исследований
молекулярных механизмов стресса
НОЦ «Биомедицинские технологии»
ВМБШ, д.б.н.

Члены комиссии:
с.н.с., к.б.н.

с.н.с., к.б.н.

Подписи членов комиссии заверяю
Специалист ОК
М.П.

В.Э. Цейликман

М.В. Комелькова

М.С. Лапшин

Подпись *Цейликман В.Э.*
Начальник управления
по работе с кадрами

Подпись *Комелькова М.В.*
Начальник управления
по работе с кадрами

Подпись *Лапшин М.С.*
Начальник управления
по работе с кадрами

