



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 ИИФ УрО РАН
д.ф.м.н., профессор
О.Э. Соловьёва
«09» 2020 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ

результатов диссертационного исследования младшего научного сотрудника
Шафигуллиной Златы Александровны по теме «**Характеристика регенерации печени
при диффузном токсическом повреждении и его коррекция**»

в научно-исследовательскую работу лаборатории морфологии и биохимии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт иммунологии и
физиологии УрО РАН

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе: с.н.с. лаборатории морфологии и биохимии, к.б.н. Гетте И.Ф. и с.н.с. лаборатории морфологии и биохимии, к.б.н. Мухлыниной Е.А., подтверждаем, что результаты диссертационного исследования Шафигуллиной Златы Александровны «Характеристика регенерации печени при диффузном токсическом повреждении и его коррекция» используются в научно-исследовательской работе лаборатории морфологии и биохимии ФГБУН Института иммунологии и физиологии УрО РАН с 01 сентября 2020 года.

Члены комиссии:

с.н.с. лаборатории морфологии и биохимии, к.б.н.

И.Ф. Гетте

с.н.с. лаборатории морфологии и биохимии, к.б.н.

Е.А. Мухлынина

Подписи членов комиссии ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ИИФ УрО РАН, к.б.н.

Ю.С. Храмова



07.06.2021 № 01.03-07/201

На № _____ от _____

СПРАВКА

о внедрении результатов диссертационного исследования
очного аспиранта кафедры медицинской биохимии и биофизики Института
естественных наук и математики, м.н.с. отдела биологических исследований
Научно-исследовательского института физики и прикладной математики
Шафигуллиной Златы Александровны
«Характеристика регенерации печени при диффузном токсическом повреждении
и его коррекция»

Основные результаты, положения и выводы диссертационного исследования Шафигуллиной З. А. 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 февраля 2021 года (преподавание курса «Патохимия, диагностика»).

Шафигуллиной З. А. дана подробная характеристика регенераторных процессов в печени при экспериментальном диффузном токсическом повреждении тетрахлорметаном. Показано, что применение метода коррекции токсического повреждения печени, с использованием аминофталгидразида, способствует снижению лейкоцитарной инфильтрации, нивелирует воспалительные процессы в печени за счет влияния на секреторную активность иммунокомпетентных клеток, уменьшая концентрацию провоспалительных цитокинов TNF- α , IL-18 в плазме крови и IL-6, IFN- γ в гомогенатах, что снижает апоптоз, фиброз, тяжесть холестаза и приводит к нормализации синтеза белка.

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

«__» _____ 2021 г.



Т. Князев