

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России)  
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51  
Тел.: (8182) 285791  
Факс: (8182) 286595  
E-mail: [info@nsmu.ru](mailto:info@nsmu.ru)  
ОКПО 01962988, ОГРН 1022900529431  
ИНН/КПП 2901047671/290101001

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе СГМУ

Г.Н. Кострова

« 03 » *август* 20 *13* г.



### Справка

о внедрении результатов диссертационной работы Шутского Никиты Алексеевича на тему «Механизмы ремодуляции межклеточного матрикса дермы на экспериментальной модели острого отморожения при нарушении глюкозотолерантности» в учебный процесс по дисциплине «Дерматовенерология» в раздел «Общая дерматология» ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России.

Ассистент кафедры  
кожных и венерических болезней  
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)  
Минздрава России

*Шп*

Н.Л. Шапчиц



**ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ**  
*03. августа 2013 г.*  
Специалист по персоналу  
*Н.Л. Шапчиц*

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России)  
163069, г. Архангельск, пр. Троицкий, 51  
Тел.: (8182) 285791  
Факс: (8182) 286595  
E-mail: [info@nsmu.ru](mailto:info@nsmu.ru)  
ОКПО 01962988, ОГРН 1022900529431  
ИНН/КПП 2901047671/290101001

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе СГМУ,

К.М.Н., доцент

Г.Н. Кострова

2013 г.



## АКТ ВНЕДРЕНИЯ

Мы, нижеподписавшиеся, начальник учебного управления Северного государственного медицинского университета М.Л. Бобкова, декан лечебного факультета д.м.н., доцент Ж.Л. Варакина, декан факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии, к.м.н., доцент А.В. Хромова составили настоящий акт о том, что материалы научно-исследовательской работы ассистента кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии Шутского Никиты Алексеевича «Механизмы ремодуляции межклеточного матрикса дермы наэкспериментальной модели острого отморожения при нарушении глюкозотолерантности», выполненной под руководством заведующего кафедрой кожных и венерических болезней, д.м.н., доцента, С.Л. Кашутина внедрены в педагогический процесс на лечебном факультете и факультете медико-профилактического дела и медицинской биохимии.

Начальник учебного управления

М.Л. Бобкова

Декан лечебного факультета

Ж.Л. Варакина

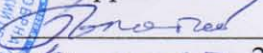
Декан факультета медико-профилактического дела и медицинской биохимии

А.В. Хромова



**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН,  
чл.-корр. РАН

 И.Н. Болотов  
«10» марта 2023 г.

## АКТ

о внедрении научных положений, содержащихся в диссертационном исследовании

Настоящий Акт составлен на межлабораторном заседании в составе сотрудников лаборатории физиологии иммунокомпетентных клеток от 11 декабря 2023 года: д.б.н., профессор Л.С. Щёголева, с.н.с., к.б.н. Е.Ю. Шашкова, с.н.с., к.б.н. Т.Б. Сергеева, с.н.с., к.б.н. О.Е. Филиппова и с.н.с. физиологии природных адаптаций ФГБУН ФИЦКИА УрО РАН.

Мы, нижеподписавшиеся, составили настоящий акт о том, что результаты, полученные в диссертационном исследовании на соискание ученой степени кандидата биологических наук ассистента кафедры гистологии, цитологии и эмбриологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России Шутского Никиты Алексеевича «Механизмы ремодуляции межклеточного матрикса дермы на экспериментальной модели острого отморожения при нарушении глюкозотолерантности», выполненной под руководством заведующего кафедрой кожных и венерических болезней СГМУ, д.м.н., доцента С.Л. Кашутина, используются в разделе физиология человека и животных при прохождении учебной и производственной практики студентов и аспирантов на базе лаборатории физиологии иммунокомпетентных клеток.

Заведующая лабораторией  
физиологии иммунокомпетентных клеток,  
д.б.н., профессор



Л.С. Щёголева

Старший научный сотрудник  
лаборатории физиологии иммунокомпетентных клеток,  
к.б.н.



Е.Ю. Шашкова

Старший научный сотрудник  
лаборатории физиологии иммунокомпетентных клеток,  
к.б.н.



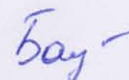
О.Е. Филиппова

Старший научный сотрудник  
лаборатории физиологии и иммунокомпетентных клеток,  
к.б.н.



Т.Б. Сергеева

Старший научный сотрудник  
лаборатории регуляторных механизмов иммунитета,  
преподаватель отдела сектора аспирантуры,  
к.б.н.



С.Н. Балашова

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-инновационной  
работе СГМУ, д.м.н.

Т.Н. Унгуряну

« 15 » декабря 20 20 г.



## АКТ

об использовании патента на изобретение

Регистрационный номер 2764514

Наименование патента на изобретение «Способ выделения коллагеновых волокон дермы»

Использовано с " 23 " декабря 2020 г.

в Центральной научно-исследовательской лаборатории СГМУ

в соответствии с описанием патента на изобретение.

Начальник управления  
по научной и инновационной работе, PhD

А.М. Гржибовский

Заведующий международным центром  
научных компетенций, PhD

А.В. Кудрявцев

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-инновационной  
работе СГМУ, д.м.н.

Т.Н. Унгуряну

«15» марта 2023 г.



## АКТ

об использовании патента на изобретение

Регистрационный номер 2689337

Наименование патента на изобретение «Способ определения количества коллагена в ткани»

Использовано с " 2 " июля 2018 г.

в Центральной научно-исследовательской лаборатории СГМУ  
в соответствии с описанием патента на изобретение.

Начальник управления  
по научной и инновационной работе, PhD

А.М. Гржибовский

Заведующий международным центром  
научных компетенций, PhD

А.В. Кудрявцев