



**КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
МИНЗДРАВА РОССИИ**

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

—

**ПУТЬ РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ
НАУЧНЫХ ЦЕЛЕЙ**

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ – ПУТЬ РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ НАУЧНЫХ ЦЕЛЕЙ

Цель проекта: **Расширение
возможностей достижения
целей развития научного
потенциала в современных
условиях**



Смирнов А.И. с сотрудниками в исследовательской
лаборатории (1928 г.)

При выполнении научных исследований возможно взаимодействие с:
Центральной научно-исследовательской лабораторией КубГМУ;
Кафедрами фундаментальных наук;
Клиническими кафедрами и другими подразделениями

Докладчик:
И.о. зав.кафедрой
Похотько А.Г.
pokhotkoag@ksma.ru

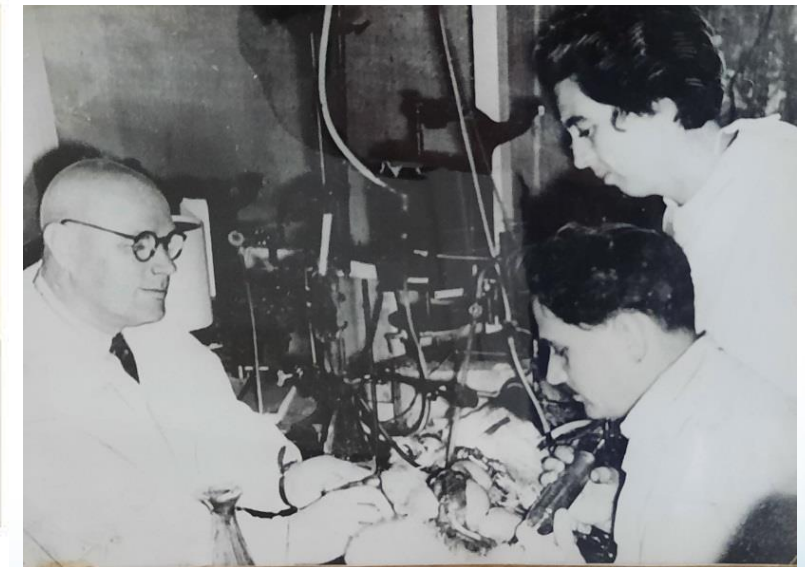
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ – ПУТЬ РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ НАУЧНЫХ ЦЕЛЕЙ

Цель проекта: **Расширение
возможностей достижения
целей развития научного
потенциала в современных
условиях**



Старков П.М.

1906-1996



Профессор П. М. Старков, ассистент В. М. Покровский, ассистент
Е. К. Аганянц 1964 г.

При выполнении научных исследований возможно взаимодействие с:
Центральной научно-исследовательской лабораторией КубГМУ;
Кафедрами фундаментальных наук;
Клиническими кафедрами и другими подразделениями

Докладчик:
И.о. зав.кафедрой
Похотько А.Г.
pokhotkoag@ksma.ru

МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ – ПУТЬ РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ НАУЧНЫХ ЦЕЛЕЙ

Цель проекта: **Расширение
возможностей достижения
целей развития научного
потенциала в современных
условиях**



Покровский В.М.
1928 г.



При выполнении научных исследований возможно взаимодействие с:
Центральной научно-исследовательской лабораторией КубГМУ;
Кафедрами фундаментальных наук;
Клиническими кафедрами и другими подразделениями

Докладчик:
И.о. зав.кафедрой
Похотько А.Г.
pokhotkoag@ksma.ru

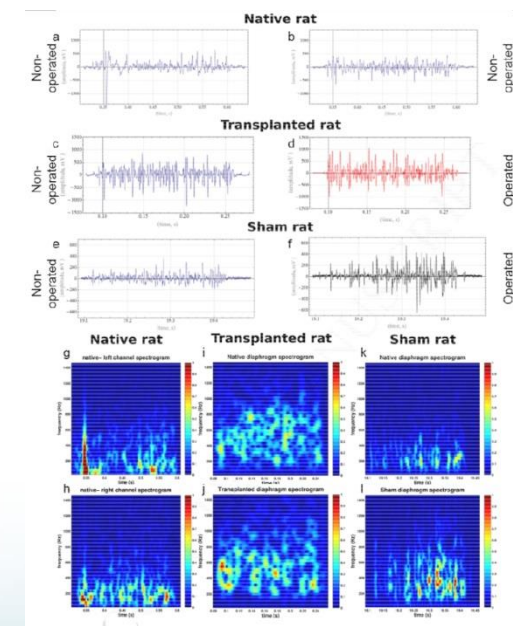
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ – ПУТЬ РАЗВИТИЯ И ДОСТИЖЕНИЯ НАУЧНЫХ ЦЕЛЕЙ

Цель проекта: **Расширение
возможностей достижения
целей развития научного
потенциала в современных
условиях**



2016 ORTHOTOPIC TRANSPLANTATION OF A TISSUE ENGINEERED DIAPHRAGM IN RATS

GILEVICH I.V.¹, SOTNICHENKO A.S.¹, ... , POKHOTKO A.G.⁴, POKROVSKY V.M.⁴,
BASOV A.A.¹, DZHIMAK S.S.¹, BAUTISTA G.⁵, HOLTERMAN M.J.⁷, TAYLOR D.A.² et al
¹ International Research, Clinical and Education Center of Regenerative Medicine, Kuban State Medical University, Krasnodar
² Advanced Center for Translational Regenerative Medicine (ACTREM), Department of Clinical Science, Intervention and
Technology (CLINTEC), Division of Ear, Nose and Throat, Karolinska Institutet, Stockholm
³ National Research Centre Kurchatov Inst. (NRC Kurchatov Inst.), Laboratory of Polymer Materials, Moscow
⁴ Department of Human Physiology, Kuban State Medical University, Krasnodar
⁵ Common Use Center for Diagnostics of Nanomaterials, Structure and Properties, Kuban State University, Krasnodar
⁶ College of Medicine, University of Illinois, Chicago
⁷ Department of Surgery, College of Medicine, University of Illinois, Chicago
⁸ Texas Heart Institute, Center for Regenerative Medicine, Houston



При выполнении научных исследований возможно взаимодействие с:
Центральной научно-исследовательской лабораторией КубГМУ;
Кафедрами фундаментальных наук;
Клиническими кафедрами и другими подразделениями

Докладчик:
И.о. зав.кафедрой
Похотько А.Г.
pokhotkoag@ksma.ru



Кубанский
Научный Фонд



IYBSSD 2022
International Year
of Basic Sciences
for Sustainable Development



КубГМУ

Кубанский государственный медицинский
университет Минздрава России

приоритет2030^

лидерами становятся

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Совершенствование методов функциональной оценки регенерации нерва после травматического повреждения при замещении дефекта биосинтетическим аналогом

Цель проекта:

Расширение возможности применения нейромиографических методов исследования для функциональной оценки регенерации нерва после его повреждения

Основные результаты:

Впервые производится оценка функциональности регенерируемого нерва на фоне использования ионообменной мембраны посредством нейрографии и проведения нейромиографических проб, что открывает новые возможности функциональной оценки регенерации поврежденного нерва.

Руководитель проекта (наставник)
Покровский Владимир Михайлович

Участники научного коллектива:

Сотрудники:

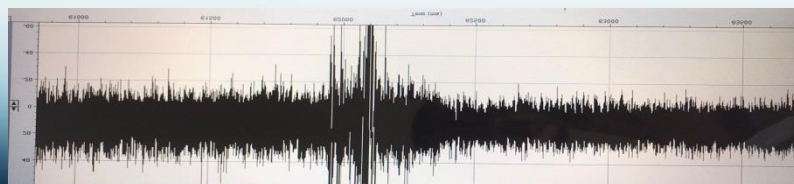
Арделян Александр Николаевич
Арутюнян Нанар Армиевна

Студенты:

Токтаньязова Бэла Султанмуратовна
Щербаков Олег Ярославович

Учащиеся школьники:

Корниенко Кристина Александровна
Новичков Александр Александрович



Работа выполняется совместно с
Центральной научно-исследовательской лабораторией КубГМУ

Докладчик:
И.о. зав.кафедрой
Похотько А.Г.
pokhotkoag@ksma.ru



Кубанский
Научный Фонд



IYBSSD 2022
International Year
of Basic Sciences
for Sustainable Development



КубГМУ

Кубанский государственный медицинский
университет Минздрава России

приоритет2030^

лидерами становятся

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Совершенствование методов функциональной оценки регенерации нерва после травматического повреждения при замещении дефекта биосинтетическим аналогом

Цель проекта:

Расширение возможности применения нейромиографических методов

Руководитель проекта (наставник)

Покровский Владимир Михайлович

БЛАГОДАРИЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Основные результаты:

Впервые производится оценка функциональности регенерируемого нерва на фоне использования ионообменной мембраны посредством нейрографии и проведения нейромиографических проб, что открывает новые возможности функциональной оценки регенерации поврежденного нерва.

Сотрудники:

Арделян Александр Николаевич

Арутюнян Нанар Армиевна

Студенты:

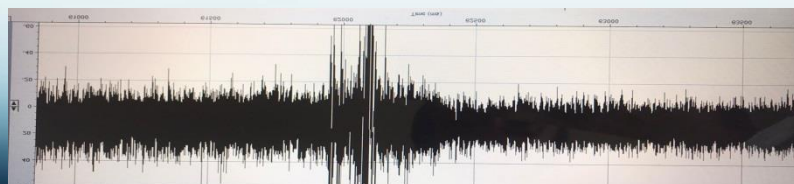
Токтаньязова Бэла Султанмуратовна

Щербаков Олег Ярославович

Учащиеся школьники:

Корниенко Кристина Александровна

Новичков Александр Александрович



Работа выполняется совместно с
Центральной научно-исследовательской лабораторией КубГМУ

Докладчик:

И.о. зав.кафедрой

Похотько А.Г.

pokhotkoag@ksma.ru