



ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
**"НЕЙРООНКОЛОГИЧЕСКИЙ БИОБАНК
КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
И ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ"**



19 декабря 2025 года, Москва

*При поддержке гранта Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации № 075- 15- 2025- 559 от 11.06.2025*

"Развитие биоресурсной коллекции тканей и клеточных культур опухолей нервной системы человека для фундаментальных и прикладных исследований: молекулярно-генетическая паспортизация опухолей ЦНС, разработка инновационных подходов к диагностике и прогнозированию"



Председатель конференции и Программного комитета - Усачев Д.Ю., академик РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Пронин И.Н.	академик РАН, заместитель директора;
Коновалов А.Н.	академик РАН, Почетный президент;
Коновалов Н.А.	академик РАН, заместитель директора;
Павлова Г.В.	д-р биол. наук, профессор РАН, заведующий лабораторией молекулярно-клеточной нейрогенетики;
Белоусова О.Б.	д.м.н., невролог 3 нейрохирургического отделения (сосудистая нейрохирургия);
Голанов А.В.	член-корреспондент РАН, заведующий отделением радиотерапии;
Маряшев С.А.	д.м.н., нейрохирург 7 нейрохирургического отделения (глиальные опухоли);
Косырькова А.В.	к. м. н., младший научный сотрудник лаборатории нейрохирургической анатомии и консервации биологических материалов;
Матуев К.Б.	д. м.н., руководитель Научно-образовательного центра;
Данилов Г.В.	к.м.н., ученый секретарь;
Чернов И.В.	к.м.н., научный сотрудник 8 нейрохирургического отделения (базальные опухоли)

ДОКЛАДЧИКИ:

Антипова Надежда Викторовна, к.б.н.	Ивко Валерия Львовна, м.н.с.
Антипова Ольга Михайловна, к.х.н., м.н.с.	Косырькова Александра Вячеславовна, к.м.н.
Белоусова Ольга Бенуановна, д.м.н.	Маряшев Сергей Алексеевич, д.м.н.
Вихрова Нина Борисовна, к.м.н.	Павлова Галина Валерьевна, профессор РАН
Галкин Михаил Викторович, к.м.н.	Пикина Арина Сергеевна
Гривцова Людмила Юрьевна, к.м.н.	Пронин Игорь Николаевич, академик РАН
Данилов Глеб Валерьевич, к.м.н.	Савельевна Татьяна Александровна, к.ф.-м.н.
Елагина Надежда Евгеньевна	Турубанова Виктория Дмитриевна, д.м.н.
Ефремова Анна Викторовна, к.б.н.	Чехонин Иван Владимирович, к.м.н.

Председатель Организационного комитета - Пронин И.Н., академик РАН

Заместители председателя:

Косырькова А.В.	к. м. н., младший научный сотрудник лаборатории нейрохирургической анатомии и консервации биологических материалов;
Иванова Е.Г.	начальник группы организационно-методического сопровождения отдела координации медицинской и научной деятельности нейрохирургической службы

Члены организационного комитета:

Федорук А.П., Еремёно И.Б., Менжулин С.И., Пестовская Н.А., Пронкин М.А., Чепурин В.А., Романов В.А., Макарова А.С., Доронина А.Н., Колоша М.С., Харитоненков В.И., Аристов А.А.

РАСПИСАНИЕ

19 ДЕКАБРЯ (ПЯТНИЦА)

Большой конференц-зал (3 этаж)

08:00–09:00	Регистрация участников конференции
09:00–09:15	Открытие конференции. Вступительное слово
09:15–11:10	Секция 1. Регламент: 10 минут — доклад + 5 минут — обсуждение РАЗВИТИЕ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ОПУХОЛЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА С МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРООНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
11:10–11:30	Перерыв
11:30–13:00	Секция 1. (продолжение) РАЗВИТИЕ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ОПУХОЛЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА С МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРООНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ
13:00–13:15	Перерыв
13:15–14:30	Секция 2. Регламент: 10 минут — доклад + 5 минут — обсуждение ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ФГАУ "НМИЦ НЕЙРОХИРУРГИИ ИМ.АК.Н.Н.БУРДЕНКО" МИНЗДРАВА РОССИИ
14:30-14:45	Заккрытие конференции. Подведение итогов. Заключительное слово



НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

09.00

ОТКРЫТИЕ. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО:

Усачев Дмитрий Юрьевич, академик РАН
Пронин Игорь Николаевич, академик РАН
Павлова Галина Валерьевна, профессор РАН

СЕКЦИЯ 1.

РАЗВИТИЕ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ОПУХОЛЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА С МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРООНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ

Регламент: 10 минут — доклад + 5 минут — обсуждение

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Усачев Дмитрий Юрьевич, академик РАН

Коновалов Александр Николаевич, академик РАН
Пронин Игорь Николаевич, академик РАН
Павлова Галина Валерьевна, профессор РАН

09.15–09.35

Павлова Галина Валерьевна, профессор РАН

(ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко" Минздрава России)
«Теория происхождения глиомы из нейральных стволовых клеток SVZ
и роль в этом исследовании биобанка опухолей ЦНС»

09.35–09.55

Пронин Игорь Николаевич, академик РАН

(ФГАУ "НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко" Минздрава России)
«Современные подходы к неинвазивной диагностике опухолей ЦНС»

09.55–10.10

Савельева Татьяна Александровна, к. ф.-м.н.

(ФГБУН Федеральный исследовательский центр «Институт общей физики им. А.М.
Прохорова Российской академии наук»)

«Технология детекции тканей внутричерепных опухолей методами лазерной
оптической спектроскопии in situ»

10.10–10.25

Антипова Ольга Михайловна, к.х.н., м.н.с., Ивко В.Л., Дзариева Ф.М., Савченко Е.А.,
Павлова Г.В., Копылов А.М. (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет
им. М. В. Ломоносова»)

"Проточная цитометрия для определения поверхностных антигенов глиобластомы"

10.25–10.40

Ивко Валерия Львовна., м.н.с., Антипова О.М., Дзариева Ф.М., Савченко Е.А., Павлова Г.В.,
Копылов А.М. (ФГБОУ ВО «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова»)

"Полуколичественная оценка представленности антигена CD133 в образцах клеток
глиом из Биобанка с помощью ФАМ-ДНК-аптамеров"

10.40–10.55

Турубанова Виктория Дмитриевна, к.б.н. (Государственная программа научно-
технологического развития федеральной территории "Сириус")

«Иммуногенные свойства фотоиндуцируемой иммуногенной клеточной смерти для
терапии глиом»

10.55–11.10

Галкин Михаил Викторович, к. м. н.

(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)

«Гипофракционированное облучение менингиом»

11.10–11.30

Перерыв

СЕКЦИЯ 1. РАЗВИТИЕ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ОПУХОЛЕЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА С МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПАСПОРТИЗАЦИЕЙ ДЛЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРООНКОЛОГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ (продолжение)

Регламент: 10 минут — доклад + 5 минут — обсуждение

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Белоусова Ольга Бенуановна, д.м.н.

Голанов Андрей Владимирович, член-корреспондент РАН

Косырькова Александра Вячеславовна, к. м. н.

Маряшев Сергей Алексеевич, д.м.н.

- | | |
|-------------|---|
| 11.30–11.45 | Елагина Надежда Евгеньевна
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)
«Неинвазивное исследование метаболизма глиом головного мозга» |
| 11.45–12.00 | Вихрова Нина Борисовна, к.м.н.
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)
«Комплексное сопоставление данных МРТ и ПЭТ/КТ с аминокислотами с генетическим профилем глиом» |
| 12.00–12.15 | Чехонин Иван Владимирович, к.м.н.
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)
«Исследование релаксометрических и эластографических характеристик менингиом» |
| 12.15–12.30 | Данилов Глеб Валерьевич, к.м.н.
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)
«Анализ медицинских изображений с помощью методов радиомики: опыт НМИЦ нейрохирургии им.ак.Н.Н.Бурденко» |
| 12.30–12.45 | Белоусова Ольга Бенуановна, д. м. н.
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)
«Роль биобанка в изучении кавернозных мальформаций ЦНС и его развитие в НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко» |
| 12.45–13.00 | Маряшев Сергей Алексеевич, д.м.н., Гаврюшин А.В., к.м.н., Веселков А.А.
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)
«Диффузные срединные глиомы у взрослых: современные возможности диагностики и лечения» |
| 13.00–13.15 | Перерыв |



СЕКЦИЯ 2.

ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПЛАТФОРМЕ БИОРЕСУРСНОЙ КОЛЛЕКЦИИ ФГАУ "НМИЦ НЕЙРОХИРУРГИИ ИМ.АК.Н.Н.БУРДЕНКО" МИНЗДРАВА РОССИИ

Регламент: 10 минут — доклад + 2 минуты — обсуждение

ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Косырькова Александра Вячеславовна, к. м. н.

Данилов Глеб Валерьевич, к.м.н.

Гаврюшин Андрей Владимирович, к.м.н.

Быканов Андрей Егорович, к.м.н.

13.15–13.30

Антипова Надежда Викторовна, к.б.н.

(ФГБУН Государственный Научный Центр Российской Федерации.

Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова
Российской академии наук)

«Тестирование коллекции первичных культур глиобластом на чувствительность
к потенциальным препаратам: изучение механизмов устойчивости»

13.30–13.45

Косырькова Александра Вячеславовна, к. м. н.

(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России)

«Нейроонкологический биобанк ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н.Бурденко»
Минздрава России. Перспективы развития»

13.45–14.00

Гривцова Людмила Юрьевна, д.б.н., к.м.н.

(МРНЦ имени А.Ф. Цыба - филиал ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России)

«Этапы становления биобанка онкологических пациентов МРНЦ им. А.Ф. Цыба»

14.00–14.15

Ефремова Анна Викторовна

(ФГБНУ "Медико-генетический научный центр имени академика Н.П.Бочкова")

«Мезенхимальные клетки черепных швов: in vitro модель краниосиностоза»

14.15–14.30

Пикина Арина Сергеевна

(ФГБУ ФНКЦ ФХМ им. Лопухина ФМБА России)

«Криоконсервация трёхмерных клеточных структур на примере органоидов
мозга и хондросфер»

14.30–14.45

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ИТОГИ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

Контакты:

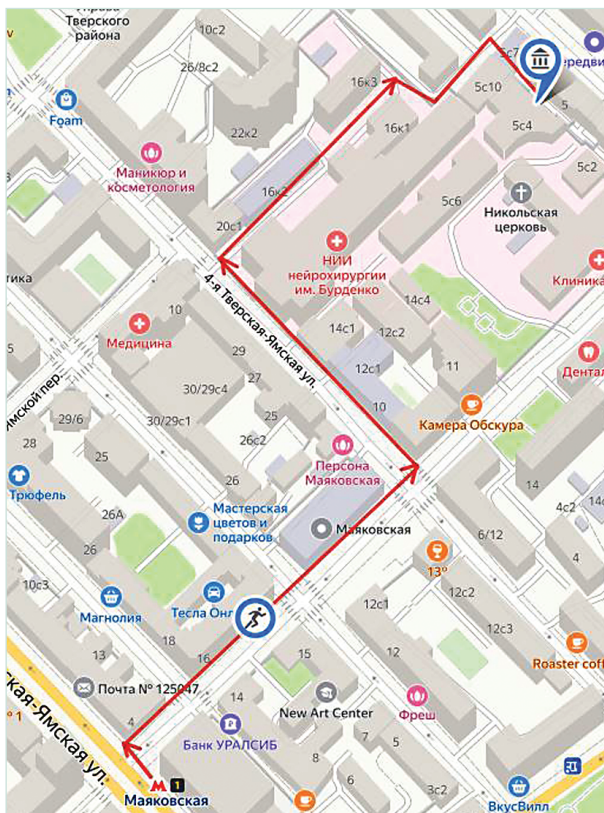


Программный комитет (научная программа):

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России
Косырькова Александра Владиславовна
e-mail: Akosyrkova@nsi.ru
сайт: www.nsi.ru

Организационный комитет (регистрация):

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России
Секретарь — Пестовская Наталия Андреевна
тел./факс: 8-499-972-86-84
e-mail: Npestovskaya@nsi.ru
сайт: www.nsi.ru



(Вход с ул. 4-я Тверская-Ямская, д. 16, далее по указателям)

