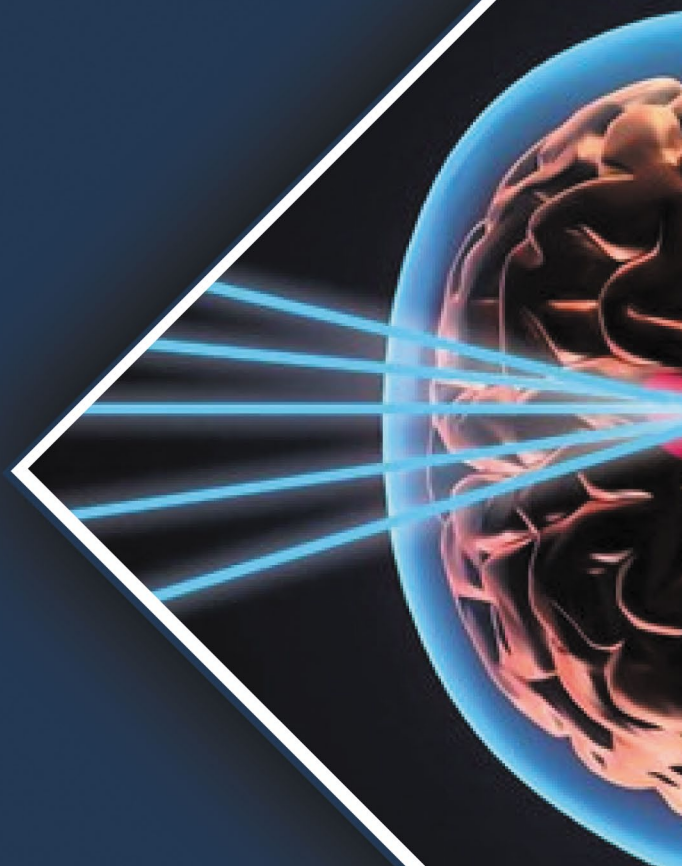


18 АПРЕЛЯ
18 APRIL

2025

20-ЛЕТИЕ
РАДИОХИРУРГИИ
В РОССИИ

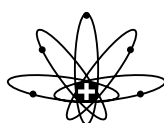
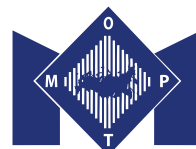
20-YEARS OF
RADIOSURGERY IN RUSSIA



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



Ассоциация
Онкологов
России



РАТРО

Российская Ассоциация
терапевтических радиационных
онкологов



РМАНПО



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ: Отель «Сафмар Гранд» (Москва, Тверская улица, д. 26/1)

VENUE: "SAFMAR GRAND" HOTEL (Moscow, 26/1, Tverskaya str.)



Д. Ю. Усачев

Директор ФГАУ
«НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н. Н. Бурденко»
Минздрава России,
президент Ассоциации
нейрохирургов России, д.м.н.,
профессор, академик РАН

Dmitry Usachev

MD, PhD
Professor of neurosurgery
Director of N. N. Burdenko
NMRCN



А.Н. Коновалов

Почетный президент ФГАУ
«НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н. Н. Бурденко»
Минздрава России, д.м.н.,
профессор, академик РАН

Alexander Kononov

MD, PhD
Professor of neurosurgery
Honorary president
of N. N. Burdenko NMRCN



А. В. Голанов

Заведующий отделением
радиохирургии и радиотерапии
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии
им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава
России, вице-президент РАТРО,
исполнительный директор МОПТ,
д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН

Andrey Golanov, MD, PhD

Professor of neurosurgery
Chief of department
of radiosurgery & radiotherapy
of N. N. Burdenko NMRCN

ПРИВЕТСТВИЕ

Дорогие друзья и уважаемые коллеги!

Позвольте поздравить вас со знаменательным событием — 20-летием отделения стереотаксической радиотерапии в Центре нейрохирургии и пригласить по этому поводу на нашу конференцию.

Открытие нашего отделения ознаменовало собой начало эры радиохирургии в России и привело к изменению парадигмы лечения многих онкологических, сосудистых и функциональных заболеваний не только в области нейрохирургии.

Сегодня можно с уверенностью утверждать, что метод, рожденный нейрохирургом как нейрохирургический инструмент для лечения нейрохирургических пациентов, заложил основу целого направления современной медицины, объединившего нейрохирургов, онкологов, рентгенологов, офтальмологов, кардиологов, а также медицинских физиков, радиобиологов, инженеров и других специалистов.

В стереотаксическом облучении нуждаются миллионы людей по всему миру. Только в нашем Центре за 20 лет была оказана помощь более чем 40 000 пациентов.

Секрет столь высокой потребности в радиохирургическом лечении связан с его необыкновенной эффективностью, что определяется субмиллиметровой точностью и селективностью воздействия высокими дозами ионизирующего излучения на мишени различного размера, формы и локализации с минимальным количеством осложнений.

Можно с уверенностью сказать, что внедрение методов стереотаксического облучения стало возможным **благодаря совместным усилиям** многих специалистов и активной поддержке медиков и ученых смежных специальностей.

О заслуженном признании данного направления свидетельствует его **высокая оценка медицинским и академическим сообществами**, внимание медиа и развитие современных центров, снабженных самой совершенной аппаратурой для радиохирургического лечения как в нашей стране, так и в мире.

Разработана и поддерживается система контроля качества лечения, сформировалась техническая и нормативная база для расширения использования стереотаксического подхода в отечественной лучевой терапии, интенсивно расширяется научная и образовательная деятельность для подготовки новых специалистов и передачи знаний.



Это способствовало тому, что современные методы облучения стали доступнее не только в нашей стране, но и в странах ближнего зарубежья.

Пришло время оглянуться назад, проследить историю развития и оценить достигнутое, а также заглянуть в будущее — как и в каком направлении будут развиваться радиохирургические методики и связанные с ними технологии, необходимые для проведения стереотаксического лечения: визуализации, планирования, навигации и реализации прецизионного облучения. Необходимо сплотить наши ряды, дабы **сохранить и поддержать то, что уже создано, наметить перспективы и обозначить общие цели.**

Сегодня мы не только празднуем юбилей, отмечаем упорный труд, достигнутый прогресс, но и прикасаемся к будущему, полному новых идей и возможностей для улучшения результатов лечения и поддержки наших пациентов.

Спасибо всем, кто был и остаётся частью этого пути и продолжает развивать отечественную радиотерапию и радиохirurgию! Будем рады видеть на нашей конференции всех, кто причастен и сопереживает развитию этого направления, кому небезразличны наши идеи и мы.

WELCOME ADDRESS

Dear friends, colleagues!

Let us congratulate you on the remarkable event — 20th Anniversary of establishing the department of stereotactic radiotherapy at the Centre of neurosurgery — and invite you to the conference on this occasion.

Opening of our department has marked a new era of radiosurgery in Russia, thus prompting us to change the paradigm of treatment of various types of oncological, vascular and functional pathologies not only in the sphere of neurosurgery.

Today, it can be stated with certainty that this method, initially created by a neurosurgeon as a neurosurgical tool for treating neurosurgical patients, has laid the basis for a unique field of modern medicine with a multidisciplinary team of specialists working together: neurosurgeons, oncologists, radiologists, ophthalmologists, cardiologists, also medical physicists, radiobiologists, engineers and others.

Millions of people all over the world need stereotactic radiation. Only in our centre, more than 40.000 patients have been treated for the past 20 years.

The secret of such a strong need in radiosurgical treatment is explained by its great effectiveness provided by submillimeter accuracy and selective high-dose ionizing radiation effect on the target of different size, form and location with a minimal number of complications.

We are sure that introduction of stereotactic radiation into clinical practice became possible **thanks to the joint efforts** of a multidisciplinary command and active support by medical professionals and related specialists.

High support of this technique by medical and academic communities, the interest of mass media and opening of modern newly equipped radiosurgical centres in our country and abroad only prove its great clinical potential.

A special quality control programme was developed and employed to ensure the quality of treatment; the technical and legal base was formed for a wider use of stereotactic approach in modern radiation therapy; scientific and educational activities gradually turned into the main potential for training of young specialists and exchange of knowledge.

As a result, modern methods of radiation have become more available for patients not only in our but in the neighboring countries as well.

It is high time to look back and evaluate what has been reached in this field for these 20 years and define the prospective tasks for radiosurgery and related technologies required for stereotactic treatment: visualization, planning, navigation and precision radiation realization. It is necessary to strengthen forces in order **to maintain and support what has already been achieved, outline the prospects and define general objectives.**

Today we celebrate not only the Jubilee, hard work or the progress but also touch upon the future full of new ideas and possibilities for improving treatment outcomes and patient support.

We would like to thank everyone who is part of this project and actively involved in development of our home radiotherapy and radiosurgery. It is a pleasure for us to welcome all those who share our ideas.

НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

SCIENTIFIC CONFERENCE

ОРГАНИЗАТОР КОНФЕРЕНЦИИ:

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

ПРИ УЧАСТИИ:

- Ассоциации нейрохирургов России
- Ассоциации онкологов России
- Российской Ассоциации терапевтических радиационных онкологов (РАТРО)
- Московского общества радиотерапевтов (МОРТ)
- АО «Деловой центр нейрохирургии»
- Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования (РМАНПО)

ПОЧЕТНЫЙ ПРЕЗИДЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ:

акад. РАН **Коновалов Александр Николаевич**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

акад. РАН **Усачев Дмитрий Юрьевич**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель: акад. РАН **Усачев Д. Ю.**

Заместитель председателя:
чл. - корр. РАН **Голанов А. В.**

Члены комитета: акад. РАН **Пронин И. Н.**,
чл. - корр. РАН **Коновалов Н. А.**,
д.м.н. **Матуев К. Б.**, к.м.н. **Данилов Г. В.**,
д.м.н. **Трунин Ю. Ю.**, **Антипина Н. А.**,
Костюченко В. В.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Председатель: чл. - корр. РАН **Голанов А. В.**

Заместитель председателя: **Федорук А. П.**

Члены комитета:

Ерёменко И. Б., **Менжулин С. И.**,
Пестовская Н. А., **Пронкин М. А.**,
Рожко И. В., **Чепурин В. А.**,
Романов В. А., **Доронина А. Н.**,
Харитоненков В. И., **Колоша М. С.**

ORGANIZER:

N. N. Burdenko National Medical Research Center of Neurosurgery of the Ministry of Health of the Russian Federation (N. N. Burdenko NMRCN)

IN COLLABORATION WITH:

- Association of Neurosurgeons of Russia
- Association of Oncologists of Russia
- Russian Association of Therapeutic Radiation Oncologists (RATRO)
- Moscow Society of Radiotherapists (MSRT)
- Joint-stock company «Business center of neurosurgery»
- Russian Medical Academy of Continuous Professional Education

HONORARY PRESIDENT OF CONFERENCE:

Prof. **Alexander Konovalov**

CHAIRMAN OF CONFERENCE:

Prof. **Dmitry Usachev**

PROGRAMME COMMITTEE:

Chairman: prof. **Dmitry Usachev**

Deputy chairman:
prof. **Andrey Golanov**

Committee members:
prof. **Igor Pronin**, prof. **Nikolay Konovalov**,
Dr. med. sci **Kaspot Matuev**,
MD, PhD **Gleb Danilov**, Dr. med. sci **Jury Trunin**,
Natalia Antipina, **Valery Kostyuchenko**

ORGANIZING COMMITTEE:

Chairman: prof. **Andrey Golanov**

Deputy chairman: **Andrey Fedoruk**

Committee members:

Igor Eremenko, **Sergey Menzhulin**,
Natalya Pestovskaya, **Mikhail Pronkin**,
Irina Rozhko, **Vladimir Chepurin**,
Viktor Romanov, **Anna Doronina**,
Vladimir Haritonenkov, **Mikhail Kolosha**



ПОЧЕТНЫЕ ГОСТИ/ HONORARY GUESTS

Каприн Андрей Дмитриевич (Москва, Россия)

Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, директор МНИОИ имени П. А. Герцена — филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, главный внештатный специалист-онколог (ПФО, ЦФО, СКФО, ЛНР, ДНР) Минздрава России, д.м.н., проф., acad. РАН, член Президиума РАН, член Президиума РАО.

Prof. Andrey Kaprin (Moscow, Russia)

Director General of the National Medical Research Radiological Centre (NMRRC) of the Ministry of Health of the Russian Federation, Director of P. Hertsen Moscow Oncology Research Institute (MORI) — branch of the National Medical Research Radiological Centre (NMRRC) of the Ministry of Health of the Russian Federation, chief oncologist (Volga Federal District, Central Federal District, North Caucasus Federal District, LPR, DPR) of the Ministry of Health of the Russian Federation

Крылов Владимир Викторович (Москва, Россия)

Директор Института функциональной нейрохирургии ФГБНУ Научный центр неврологии, заведующий кафедрой фундаментальной нейрохирургии ФДПО РНИМУ имени Н. И. Пирогова, главный научный сотрудник отделения нейрохирургии НИИ СП им. Н. В. Склифосовского, главный внештатный специалист-нейрохирург Минздрава России, д.м.н., проф., acad. РАН, заслуженный деятель науки РФ.

Prof. Vladimir Krylov (Moscow, Russia)

Director of the Institute of Functional Neurosurgery at “Research center of neurology”, chief of The Chair of Fundamental Neurosurgery at Pirogov Russian National Research Medical University, chief research fellow of The Department of neurosurgery at the N. V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Care. Chief neurosurgeon of the Ministry of Health of the Russian Federation.

Решетов Игорь Владимирович (Москва, Россия)

Директор института кластерной онкологии имени профессора Л. Л. Левшина, заведующий кафедрой онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России, д.м.н., проф., acad. РАН, член Президиума РАН.

Prof. Igor Reshetov (Moscow, Russia)

Director of the Institute of Cluster Oncology named after L. L. Levshin, the head of chair of oncology, radiotherapy and reconstructive surgery at N. V. Sklifosovsky Institute of Clinical Medicine at I. M. Sechenov First Moscow State Medical University.

Стилиди Иван Сократович (Москва, Россия)

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, главный внештатный специалист-онколог Минздрава России, д.м.н., проф., acad. РАН.

Prof. Ivan Stilidi (Moscow, Russia)

Director of the Research Institute of Clinical and Experimental Radiology at N. N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology.

Долгушин Борис Иванович (Москва, Россия)

Директор НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, д.м.н., проф., acad. РАН.

Prof. Boris Dolgushin (Moscow, Russia)

Director of the Research Institute of Clinical and Experimental Radiology.

Ревিশвили Амиран Шотаевич (Москва, Россия)

Директор ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, главный внештатный специалист-хирург Минздрава России, д.м.н., проф., acad. РАН, заслуженный деятель науки РФ.

Prof. Amiran Revishvili (Moscow, Russia)

Director of the National Medical Research Center of Surgery named after A. V. Vishnevsky, chief surgeon of the Ministry of Health of the Russian Federation.

Сычев Дмитрий Алексеевич (Москва, Россия)

И.о. ректора ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, д.м.н., проф., acad. РАН, заслуженный деятель науки РФ.

Prof. Dmitry Sychev (Moscow, Russia)

Acting rector of the Russian Medical Academy of Continuous Postgraduate Education.

Чойнзонов Евгений Лхаматцыренович*(Томск, Россия)*

Директор НИИ онкологии ТНИМЦ РАН, заведующий кафедрой онкологии Сибирского государственного медицинского университета, д.м.н., проф., акад. РАН, член Президиума РАН, заслуженный деятель науки РФ.

Prof. Evgeny Choynzonov*(Tomsk, Russia)*

Director of the Research Institute of Oncology at TNIMC RAS, Head of the Department of Oncology at the Siberian State Medical University

Иванов Сергей Анатольевич *(Москва, Россия)*

Президент РАТРО, директор МРНЦ им. А. Ф. Цыба — филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, главный внештатный специалист-онколог ЦФО Минздрава России, д.м.н., проф., чл. - корр. РАН, заслуженный врач РФ.

Prof. Sergey Ivanov *(Moscow, Russia)*

President of RATRO, Director of Medical Scientific Center of Radiology named after A. F. Tsyba, chief oncologist of the Ministry of Health of the Russian Federation.

Мардынский Юрий Станиславович *(Москва, Россия)*

Почетный Президент РАТРО, главный научный сотрудник отдела лучевой терапии МРНЦ им. А. Ф. Цыба — филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, д.м.н., проф., чл. - корр. РАН, заслуженный деятель науки РФ.

Prof. Jury Mardynsky *(Moscow, Russia)*

Honorary president of RATRO, chief research fellow of the Department of Radiation Therapy, Medical Scientific Center of Radiology named after A. F. Tsyba.

Ткачев Сергей Иванович *(Москва, Россия)*

Вице-президент РАТРО, ведущий научный сотрудник радиологического отделения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, д.м.н., проф.

Prof. Sergey Tkachev *(Moscow, Russia)*

Vice-president of RATRO, leading research fellow of the Department of radiology at N. N. Blokhin National Medical Research Center of Oncology.

Хмелевский Евгений Витальевич *(Москва, Россия)*

Главный внештатный специалист-радиолог Минздрава России, заведующий отделом лучевой терапии МНИОИ им. П. А. Герцена — филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, д.м.н., проф.

Prof. Eugeny Hmelevsky *(Moscow, Russia)*

Chief radiologist of the Ministry of Health of the Russian Federation, Head of the Department of Radiation Therapy at P. A. Hertsen Moscow Oncology Research Institute.

Паньшин Георгий Александрович *(Москва, Россия)*

Член Европейской ассоциации радиологов, заведующий клиникой радиотерапии (Центр лучевой терапии и комбинированных методов лечения) ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, д.м.н., проф., заслуженный врач РФ.

Prof. Georgy Panshyn *(Moscow, Russia)*

Member of the European Association of Radiology, Head of the Department of Radiotherapy (Center of radiation therapy and combined methods of treatment) at the Russian Scientific Center of Roentgenoradiology (RSCRR).

Беляев Алексей Михайлович*(Санкт-Петербург, Россия)*

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, главный внештатный специалист-онколог СЗФО, заведующий кафедрой онкологии Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова, президент Ассоциации онкологов Северо-Запада, д.м.н., проф., чл. - корр. РАН.

Prof. Alexey Belyaev*(St-Petersburg, Russia)*

Director of the N. N. Petrov National Medical Research Center of Oncology of the Ministry of Health of Russia, Chief oncologist of the North-Western Federal District, Head of the Department of Oncology at the North-Western State Medical University named after I. I. Mechnikov, President of the Association of Oncologists of the North-West.

**Новиков Сергей Николаевич***(Санкт-Петербург, Россия)*

Вице-президент РАТРО, заведующий научным отделением радиационной онкологии и ядерной медицины, профессор отделения аспирантуры и ординатуры ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, д.м.н., проф.

Prof. Sergey Novikov*(St-Petersburg, Russia)*

Vice-president of RATRO, Head of scientific department of radiation oncology and nuclear medicine at N. N. Petrov National Medical Research Center of oncology.

Рыжкин Сергей Александрович*(Москва, Россия)*

Заведующий кафедрой радиологии, радиотерапии, радиационной гигиены и радиационной безопасности им. А. С. Павлова и Ф. Г. Кроткова ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, д.м.н., чл. - корр. АНРТ.

Prof. Sergey Ryzhkin*(Moscow, Russia)*

Chief of A. S. Pavlov & F. G. Krotkov Chair of radiology, radiotherapy, radiation hygiene and radiation protection at the Russian Medical Academy of Continuous Professional Education.

Столпнер Аркадий Зиновьевич*(Санкт-Петербург, Россия)*

Председатель правления ООО «ЛДЦ МИБС», к.м.н.

Arkadi Stolpner*(St-Petersburg, Russia)*

Chairman of the board of Directors of MIBS, MD PHD

Акшулаков Серик Куандыкович*(Астана, Казахстан)*

Председатель правления АО «Национальный центр нейрохирургии», президент Казахской ассоциации нейрохирургов, Почетный профессор ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, член Комитета по нейротравматологии Всемирной Федерации Нейрохирургических Обществ, член Исполнительного Комитета Азиатского Конгресса Нейрохирургов, д.м.н., проф., акад. НАН РК.

Prof. Serik Akshulakov*(Astana, Kazakhstan)*

Chairman of the Board of the "National Center of Neurosurgery", president of the Kazakh Association of Neurosurgeons, Honorary professor of N. N. Burdenko National Medical Research Center of Neurosurgery of the Ministry of Health of the Russian Federation, member of the Neurotraumatology Committee of the World Federation of Neurosurgical Societies (WFNS), member of the Executive Committee of the Asian Congress of Neurosurgeons.

Кариев Гайрат Маратович*(Ташкент, Узбекистан)*

Директор Научного центра нейрохирургии при Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан, д.м.н., проф.

Prof. Gayrat Kariev*(Tashkent, Uzbekistan)*

Director of the Scientific Center of Neurosurgery of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan.

Фанарджян Рубен Викторович*(Ереван, Армения)*

Главный нейрохирург Министерства здравоохранения Республики Армения, заведующий кафедрой нейрохирургии ЕГМУ, руководитель университетской клиники нейрохирургии и инсульта, д.м.н., проф.

Prof. Ruben Fanarjyan*(Erevan, Armenia)*

Chief Neurosurgeon of the Ministry of Health of the Republic of Armenia, Head of the Department of Neurosurgery at Yerevan State Medical University (YSMU), Head of the University Clinic of Neurosurgery and Stroke.

Бакрадзе Лаша Зурабович*(Тбилиси, Грузия)*

Заведующий отделением нейрохирургии и «Гамма-нож», Клиника Aversi, д.м.н., проф.

Prof. Lasha Bakradze*(Tbilisi, Georgia)*

Head of the Department of Neurosurgery and Gamma Knife at Aversi Clinic.

Ингороква Георгий Ильич*(Тбилиси, Грузия)*

Директор Медицинского центра высоких технологий при Университетской клинике, д.м.н., проф.

Prof. Giorgi Ingorokva*(Tbilisi, Georgia)*

Director of High-Technology Medical Center, University Clinic.

РОССИЙСКИЕ ЛЕКТОРЫ/RUSSIAN FACULTY

Баянкин Сергей Николаевич (Екатеринбург, Россия) ГБУЗ СО «Свердловский областной онкологический диспансер».	Sergey Bayankin (Ekaterinburg, Russia) Sverdlovsk Regional Oncological Outpatient Clinic.
Голанов Андрей Владимирович (Москва, Россия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, д.м.н., проф., чл.- корр. РАН.	Prof. Andrey Golanov (Moscow) N. N. Burdenko NMRCN.
Гончарова Ольга Владимировна (Уфа, Россия) ГАУЗ «Республиканский клинический онкологический диспансер» МЗ РБ, к.м.н.	MD, PhD Olga Goncharova (Ufa, Russia) Republican Clinical Oncological Outpatient Clinic.
Евдокимова Ольга Ливерьевна (Москва, Россия) ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н. В. Склифосовского ДЗ города Москвы», к.м.н.	MD, PhD Olga Evdokimova (Moscow, Russia) N. V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Care of Department of Health of the city of Moscow.
Иванов Павел Игоревич (Санкт-Петербург, Россия) Медицинский институт им. Березина Сергея (МИБС), к.м.н.	MD, PhD Pavel Ivanov (St-Petersburg, Russia) Dr. Sergey Berezin Medical Institute.
Карташев Андрей Владимирович (Санкт-Петербург, Россия) ФГБУ «РНЦРХТ им. ак. А. М. Гранова» Минздрава России, к.м.н.	MD, PhD Andrey Kartashev (St-Petersburg, Russia) A. M. Granov Russian Research Center for Radiology and Surgical Technologies.
Новиков Сергей Николаевич (Санкт-Петербург, Россия) ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России, д.м.н., проф.	Prof. Sergey Novikov (St-Petersburg, Russia) N. N. Petrov National Medical Research Centre of Oncology.
Панкратов Александр Евгеньевич (Балашиха, МО, Россия) Онкорadiологический центр «ПЭТ-Технолоджи»	Alexandr Pankratov (Balashiha, Russia) Oncoradiology Centre "PET-Technology".
Половников Евгений Сергеевич (Новосибирск, Россия) ФГБУ «НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина» Минздрава России, к.м.н.	MD, PhD Eugeny Polovnikov (Novosibirsk, Russia) E. N. Meshalkin National Medical Research Center.
Ревишвили Амиран Шотаевич (Москва, Россия) ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А. В. Вишневского» Минздрава России, д.м.н., проф., акад. РАН.	Prof. Amiran Revishvili (Moscow, Russia) National Medical Research Center of Surgery named after A. V. Vishnevsky.
Сакун Павел Георгиевич (Ростов-на-Дону, Россия) ФГБУ «НМИЦ онкологии» Минздрава России, к.м.н.	MD, PhD Pavel Sakun (Rostov-on-Don, Russia) National Medical Research Center of Oncology.
Трунин Юрий Юрьевич (Москва, Россия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России, д.м.н.	Dr.Med.Sci Yury Trunin (Moscow, Russia) N. N. Burdenko NMRCN.
Хмелевский Евгений Витальевич (Москва, Россия) МНИОИ им. П. А. Герцена — филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, д.м.н., проф.	Prof. Evgeny Hmelevsky (Moscow, Russia) P. A. Hertsen Moscow Oncology Research Institute.
Яровой Андрей Александрович (Москва, Россия) ФГАУ «НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С. Н. Федорова» Минздрава РФ, д.м.н.	Dr.Med.Sci Andrey Yarovoy (Moscow, Russia) The S. N. Fyodorov Eye Microsurgery Federal State Institution.



ИНОСТРАННЫЕ ЛЕКТОРЫ/FOREIGN FACULTY

<p>Джон Адлер (<i>Стэнфорд, США</i>) Главный управляющий компанией «Zap Surgical Systems», проф.</p>	<p>Prof. John R. Adler Jr. (<i>Stanford, USA</i>) CEO “Zap Surgical Systems”.</p>
<p>Роберто Мартинез Альварез (<i>Мадрид, Испания</i>) Заведующий отделением радиохирургии и функциональной нейрохирургии. Госпиталь “Ruber Internacional”, проф.</p>	<p>Prof. Roberto Martinez Alvarez (<i>Madrid, Spain</i>) Head of the Radiosurgery and Functional Neurosurgery Unit at the Ruber Internacional Hospital.</p>
<p>Серик Куандыкович Акшулаков (<i>Астана, Казахстан</i>) Председатель правления АО «Национальный центр нейрохирургии», президент Казахской ассоциации нейрохирургов, д. м. н., проф., акад. НАН РК.</p>	<p>Prof. Serik Akshulakov (<i>Astana, Kazakhstan</i>) Chairman of the Board of the “National Center of Neurosurgery”, president of the Kazakh Association of Neurosurgeons.</p>
<p>Ольга Анатольевна Гиземова (<i>Минск, Беларусь</i>) Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии им. Н. Н. Александрова, к. м. н.</p>	<p>MD, PhD Olga Gizemova (<i>Minsk, Belarus</i>) N. N. Alexandrov Republican Scientific and Practical Centre of Oncology and Medical Radiology.</p>
<p>Алессандра Горгульо (<i>Сан-Паулу, Бразилия</i>) Директор Клиники «NeuroSapience», нейрохирург клиники Rede D’Or Star, проф.</p>	<p>Prof. Alessandra Gorgulho (<i>Sao Paulo, Brazil</i>) Director of “NeuroSapiens”, neurosurgeon in Rede D’Or Star hospital.</p>
<p>Сергей Марасанов (<i>Загреб, Хорватия</i>) Заведующий отделением функциональной и стереотаксической нейрохирургии и радиохирургии. Университетская клиника Загреба.</p>	<p>MD Sergej Marasanov (<i>Zagreb, Croacia</i>) Department of Neurosurgery, Head of the Department for Functional and Stereotactic Neurosurgery and Radiosurgery, University Hospital Centre Zagreb.</p>
<p>Сельчук Пекер (<i>Стамбул, Турция</i>) Заведующий отделением нейрохирургии, заведующий радиохирургическим центром «ГаммаНож», клиника Университета Кош, проф.</p>	<p>Prof. Selcuk Peker (<i>Istanbul, Turkey</i>) Ko University School of Medicine, Chair of the Department of Neurosurgery, Chief of Gamma Knife Radiosurgery Center.</p>
<p>Жан Режи (<i>Марсель, Франция</i>) Заведующий отделением функциональной и стереотаксической нейрохирургии, Университет Aix-Marseille, проф.</p>	<p>Prof. Jean Regis (<i>Marseille, France</i>) Aix-Marseille University. Chief of the Department of functional and stereotactic neurosurgery.</p>
<p>Антонио Де Саллес (<i>Сан-Паулу, Бразилия</i>) Почетный профессор нейрохирургии и радиационной онкологии Университета Калифорнии в Лос-Анжелесе. Со-учредитель и со-директор Клиники «НейроСapiенс», нейрохирург клиники Rede D’Or Star, проф.</p>	<p>Prof. Antonio A. F. De Salles (<i>Sao Paulo, Brazil</i>) Emeritus Professor of Neurosurgery and Radiation Oncology. University of California at Los Angeles, UCLA Departments of Neurosurgery and Radiation Oncology; ex-Founder and ex-Director of “NeuroSapiens”, neurosurgeon in Rede D’Or Star hospital.</p>
<p>Нурзат Сыгай (<i>Астана, Казахстан</i>) Руководитель радиохирургической службы АО «Национальный Центр Нейрохирургии».</p>	<p>MD Nurzat Sygai (<i>Astana, Kazakhstan</i>) “National Centre of Neurosurgery”, chief of department of radiosurgery.</p>
<p>Константин Тулеаска (<i>Лозанна, Швейцария</i>) Приват-доцент, отделение нейрохирургии Университетской клиники Лозанны, к. м. н.</p>	<p>MD, PhD Constantin Tuleasca (<i>Lausanne, Switzerland</i>) CHUV University of Lausanne, Switzerland.</p>

РАСПИСАНИЕ / PROGRAMME AT A GLANCE

18 АПРЕЛЯ 2025 / 18 APRIL 2025

Зал «Архангельский-Павловский-Царскосельский» (2 этаж) — 150 мест
«Arkhangelsky»-«Pavlovsky»-«Tsarskoselsky» Hall (2nd Floor) — 150 seats

08:30 – 09:00	Регистрация участников конференции Registration of conference participants
09:00 – 09:30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПРИВЕТСТВИЯ OPENING of THE CONFERENCE. INTRODUCTION. WELCOME
09:30 – 11:45	Заседание 1. Session 1.
11:45 – 12:15	<i>Кофе-брейк (Coffee break)</i>
12:15 – 14:00	Заседание 2. Session 2.
14:00 – 14:30	<i>Кофе-брейк (Coffee break)</i>
14:30 – 16:40	Заседание 3. Session 3.
16:40 – 16:55	<i>Перерыв (Break)</i>
16:55 – 18:50	Заседание 4. Session 4.
18:50 – 19:00	ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ SUMMING UP. CLOSURE of THE CONFERENCE
19:00	Праздничный фуршет (ресторан «Самобранка», 1 этаж) Welcome reception (restaurant “Samobranka”, 1 st floor)






НАУЧНАЯ ПРОГРАММА/SCIENTIFIC PROGRAMME**18 АПРЕЛЯ 2025/18 APRIL 2025**

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	09:00–09:30	OPENING of THE CONFERENCE
<p>Коновалов Александр Николаевич, академик РАН</p> <p>Почетный президент ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России</p>		<p>Prof. Alexander Konovalov</p> <p>Honorary president of N. N. Burdenko National Medical Research Centre of Neurosurgery (N. N. Burdenko NMCN)</p>
<p>Крылов Владимир Викторович, академик РАН</p> <p>Директор Института функциональной нейрохирургии ФГБНУ Научный центр неврологии, заведующему кафедрой фундаментальной нейрохирургии ФДПО РНИМУ имени Н. И. Пирогова, главный внештатный специалист нейрохирург Минздрава России</p>		<p>Prof. Vladimir Krylov</p> <p>Director of the Institute of functional neurosurgery at “Research center of neurology”, chief of chair of fundamental neurosurgery at N. I. Pirogov Russian National Research Medical University, chief neurosurgeon of the Ministry of Health of the Russian Federation</p>
<p>Каприн Андрей Дмитриевич, академик РАН</p> <p>Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России</p>		<p>Prof. Andrey Kaprin</p> <p>Director of P. A. Hertsen Moscow Oncology research institute, chief oncologist of the Ministry of Health of the Russian Federation</p>
<p>Решетов Игорь Владимирович, академик РАН</p> <p>Директор института кластерной онкологии имени профессора Л. Л. Левшина ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России</p>		<p>Prof. Igor Reshetov</p> <p>Director of the Institute of Cluster Oncology named after L. L. Levshin at I. M. Sechenov First Moscow State Medical University</p>
<p>Усачев Дмитрий Юрьевич, академик РАН</p> <p>Директор ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России</p>		<p>Prof. Dmitry Usachev</p> <p>Director of N. N. Burdenko National Medical Research Centre of Neurosurgery (N. N. Burdenko NMCN)</p>

ЗАСЕДАНИЕ 1.	09:30 – 11:45	SESSION 1.
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Коновалов Александр Николаевич, акад. РАН, Усачев Дмитрий Юрьевич, акад. РАН, Голанов Андрей Владимирович, чл. - корр. РАН</p>		<p>MODERATORS: Alexander Konovalov, prof., Dmitry Usachev, prof., Andrey Golanov, prof.</p>
<p>Голанов Андрей Владимирович, чл. - корр. РАН (Москва) 20 лет радиохирургии в России. Нейрорадиохирургия. Современное состояние.</p>	<p>09:30 – 09:50</p> 	<p>Prof. Andrey Golanov (Moscow) 20 years of radiosurgery in Russia. Neurosurgery. Modern state.</p>
<p>Ревিশвили Амиран Шотаевич, акад. РАН, Васковский Валентин Анатольевич (Москва) Радиохирургия при нарушениях ритма сердца.</p>	<p>09:50 – 10:10</p> 	<p>Prof. Amiran Revishvili, Valentin Vaskovsky (Moscow) Radiosurgery for cardiac arrhythmias.</p>
<p>Роберто Мартинез Альварез, проф. (Мадрид, Испания) Функциональные показания в радиохирургии (дискинезия, болевые синдромы, эпилепсия, психорадиохирургия). Влияние облучения на деятельность мозга.</p>	<p>10:10 – 10:30 Online</p> 	<p>Prof. Roberto Martinez Alvarez (Madrid, Spain) Functional indications for radiosurgery. pain, epilepsy, movement disorders and psychiatry, including a commentary on what we know today about the influence of radiation on brain connectivity.</p>
<p>Сельчук Пекер, проф. (Стамбул, Турция) Радиохирургическое лечение больших метастазов задней черепной ямки с применением режима гипофракционирования.</p>	<p>10:30 – 10:50</p> 	<p>Prof. Selcuk Peker (Istanbul, Turkey) Hypofractionated Gamma Knife radiosurgery for large posterior fossa metastasis.</p>
<p>Константин Тулеаска (Лозанна, Швейцария) Приведет ли введение понятия о биологически эффективной дозе к революции в нейрорадиохирургии?</p>	<p>10:50 – 11:10 Online</p> 	<p>MD, PhD Constantin Tuleasca (Lausanne, Switzerland) Is biologically effective dose a revolution in single fraction radio neurosurgery?</p>
<p>Сергей Марасанов (Загреб, Хорватия) Опыт радиохирургического лечения сосудистой патологии с использованием Гамма ножа. Опыт Университетской клиники Загреба, Хорватия.</p>	<p>11:10 – 11:30</p> 	<p>MD Sergej Marasanov (Zagreb, Croatia) Experience with Gamma Knife radiosurgery for vascular pathologies at University Hospital Center Zagreb.</p>
<p><i>Дискуссия</i></p>	<p>11:30 – 11:45</p>	<p><i>Discussion</i></p>
<p><i>Кофе-брейк</i></p>	<p>11:45 – 12:15</p>	<p><i>Coffee break</i></p>



ЗАСЕДАНИЕ 2.	12:15 – 14:00	SESSION 2.
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Хмелевский Евгений Витальевич, проф., Новиков Сергей Николаевич, проф.</p>		<p>MODERATORS: Evgeny Hmelevsky, prof., Sergey Novikov, prof.</p>
<p>Новиков Сергей Николаевич, проф. (Санкт-Петербург) Стереотаксическое облучение экстракраниальной патологии.</p>	<p>12:15 – 12:35</p> 	<p>Prof. Sergey Novikov (St-Petersburg) Stereotactic radiation of extracranial pathology.</p>
<p>Яровой Андрей Александрович, д.м.н. (Москва) Радиохирургия в офтальмологии.</p>	<p>12:35 – 12:55</p> 	<p>Dr. Med. Sci. Andrey Yarovoy (Moscow) Radiosurgery in ophthalmology.</p>
<p>Хмелевский Евгений Витальевич, проф. (Москва) Допустимые границы стереотаксической лучевой терапии.</p>	<p>12:55 – 13:10</p> 	<p>Prof. Evgeny Hmelevsky (Moscow) SBRT (stereotactic body radiation therapy) dose tolerance limits.</p>
<p>Иванов Павел Игоревич, к.м.н., Стопнер Аркадий Зиновьевич (Санкт-Петербург) Опыт стереотаксического облучения патологии ЦНС в МИБСе.</p>	<p>13:10 – 13:25</p> 	<p>MD, PhD Pavel Ivanov, Arkady Stolpner (St-Petersburg) Experience of stereotactic irradiation of CNS pathology in MIBS.</p>
<p>Сакун Павел Георгиевич, к.м.н., Командиров Максим Александрович, Росторгуев Эдуард Евгеньевич (Ростов-на-Дону) Радиохирургия в НМИЦ онкологии вчера и сегодня: клинико-физические аспекты.</p>	<p>13:25 – 13:40</p> 	<p>MD, PhD Pavel Sakun, Maksim Komandirov, Eduard Rostorguev (Rostov-on-Don) Radiosurgery in Rostov-on-Don National medical research centre of oncology: past and present (clinical and physical aspects).</p>
<p><i>Дискуссия</i></p>	<p>13:40 – 14:00</p>	<p><i>Discussion</i></p>
<p><i>Кофе-брейк</i></p>	<p>14:00 – 14:30</p>	<p><i>Coffee break</i></p>



ЗАСЕДАНИЕ 3.	14:30 – 16:40	SESSION 3.
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Евдокимова Ольга Ливерьевна, к.м.н., Панкратов Александр Евгеньевич</p>		<p>MODERATORS: Olga Evdokimova, MD, PhD, Alexandr Pankratov</p>
<p>Карташев Артем Владимирович, к.м.н. (Санкт-Петербург) Опыт Российского научного центра радиологии и хирургических технологий имени академика А. М. Гранова.</p>	<p>14:30 – 14:45</p> 	<p>MD, PhD Artem Kartashev (St-Petersburg) Experience of A. M. Granov Russian Research Centre for Radiosurgery and Surgical Technologies.</p>
<p>Половников Евгений Сергеевич, к.м.н. (Новосибирск) Лучевое лечение не злокачественных заболеваний ЦНС в радиотерапевтическом отделении НМИЦ им. акад. Е. Н. Мешалкина.</p>	<p>14:45 – 15:00</p> 	<p>MD, PhD Eugeny Polovnikov (Novosibirsk) Radiotherapy of non-malignant CNS pathology in the department of radiotherapy of E. N. Meshalkin National Medical Research Center.</p>
<p>Антонио Де Саллес, проф. (Сан-Паулу, Бразилия) Гибридная нейрохирургия в лечении опухолей основания черепа: когда радиохirurgия и микрохирургия дополняют друг друга.</p>	<p>15:00 – 15:20 Online</p> 	<p>Prof. Antonio A. F. De Salles (Sao Paulo, Brazil) A hybrid approach to Skull Base Lesions: when microsurgery and radiosurgery balance each other.</p>
<p>Алессандра Горгульо, проф. (Сан-Паулу, Бразилия) 50-летний опыт применения Гамма ножа при обсессивно-компульсивных расстройствах: предикторы будущих улучшений.</p>	<p>15:20 – 15:40 Online</p> 	<p>Prof. Alessandra Gorgulho (Sao Paulo, Brazil) 50 years of GK Anterior Capsulotomy for OCD: predictors for future refinements.</p>
<p>Евдокимова Ольга Ливерьевна, к.м.н. (Москва) Радиохirurgия интракраниальной патологии в НИИ скорой помощи им. Н. В. Склифосовского.</p>	<p>15:40 – 15:55</p> 	<p>MD, PhD Olga Evdokimova (Moscow) Radiosurgery of intracranial pathology at N. V. Sklifosovsky Research Institute for Emergency Care.</p>



<p>Баянкин Сергей Николаевич (Екатеринбург) Опыт стереотаксического облучения в Уральском регионе.</p>	<p>15:55 – 16:10</p> 	<p>Sergey Bayankin (Ekaterinburg) Experience in stereotactic radiation in the Ural region.</p>
<p>Панкратов Александр Евгеньевич (Балашиха) Стереотаксическая радиотерапия при спинальных метастазах.</p>	<p>16:10 – 16:25</p> 	<p>Alexandr Pankratov (Balashikha) Stereotactic radiation of spine and spinal cord metastatic lesions.</p>
<p><i>Дискуссия</i></p>	<p>16:25 – 16:40</p>	<p><i>Discussion</i></p>
<p><i>Перерыв</i></p>	<p>16:40 – 16:55</p>	<p><i>Break</i></p>
<p>ЗАСЕДАНИЕ 4.</p>	<p>16:55 – 18:50</p>	<p>SESSION 4.</p>
<p>ПРЕДСЕДАТЕЛИ: Голанов Андрей Владимирович, чл. - корр. РАН, Трунин Юрий Юрьевич, д.м.н.</p>		<p>MODERATORS: Andrey Golanov, prof., Yury Trunin, Dr. Med.Sci</p>
<p>Трунин Юрий Юрьевич, д.м.н., Нечеснюк Алексей Владимирович, Григоренко Василий Андреевич (Москва) Стереотаксическое облучение патологии ЦНС у детей.</p>	<p>16:55 – 17:10</p> 	<p>Dr. Med. Sci Yury Trunin, Alexey Nechesnyuk, Vasily Grigorenko (Moscow) Stereotactic radiation of CNS pathology in children.</p>
<p>Акшулаков Серик Куандыкович, проф., Сыгай Нурзат Аширбекович (Астана, Казахстан) Опыт Национального Центра Нейрохирургии Казахстана.</p>	<p>17:10 – 17:25</p> 	<p>Prof. Serik Akshulakov, Nurzat Sygay (Astana, Kazakhstan) Experience of the National Centre of Neurosurgery of Kazakhstan</p>
<p>Гиземова Ольга Анатольевна, к.м.н. (Минск, Беларусь) Радиохирургия при крупных метастазах немелкоклеточного рака легкого в головной мозг.</p>	<p>17:25 – 17:40</p> 	<p>MD, PhD Olga Gizemova (Minsk, Belarus) Radiosurgery for large NSCLC brain metastases.</p>

<p>Муфазалов Фагим Фанисович, проф., Гончарова Ольга Владимировна, к.м.н., Юсупов Денис Булатович (Уфа) Достигая большего меньшим. Опыт региона, РКОД МЗ РБ.</p>	<p>17:40 – 17:55</p> 	<p>Prof. Fagim Muphazalov, MD, PhD Olga Goncharova, Denis Yusupov (Ufa) Achieving more with less: experience of the region, the Republican clinical oncological outpatient clinic.</p>
<p>Джон Адлер, проф. (Стэнфорд, США) Радиохирургия будущего.</p>	<p>17:55 – 18:15 Online</p> 	<p>Prof. John R. Adler (Stanford, USA) Next generation brain radiosurgery</p>
<p>Жан Режи, проф. (Марсель, Франция) Ренессанс радиохирургии.</p>	<p>18:15 – 18:35 Online</p> 	<p>Prof. Jean Regis (Marseille, France) Radiosurgery: it is time for a conceptual renaissance.</p>
<p><i>Дискуссия</i></p>	<p>18:35 – 18:50</p>	<p><i>Discussion</i></p>
<p>ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО. ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ. ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ Голанов Андрей Владимирович, чл. - корр. РАН</p>	<p>18:50 – 19:00</p> 	<p>SUMMING UP. CLOSURE of THE CONFERENCE Prof. Andrey Golanov</p>
<p>Праздничный фуршет (ресторан «Самобранка», 1 этаж)</p>	<p>19:00</p>	<p>Welcome reception (restaurant “Samobranka”, 1st floor)</p>

КОНТАКТЫ/CONTACTS

<p>Организационный и Программный комитет (научная программа) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко» Минздрава России тел./факс: 8-499-972-86-84, e-mail: Npestovskaya@nsi.ru сайт: www.nsi.ru</p>		<p>Organizing and Programme committee N. N. Burdenko NMRCN Office tel.: 8-499-972-86-84 e-mail: Npestovskaya@nsi.ru web-site: www.nsi.ru</p>
<p>Технический комитет (регистрация, НМО) ООО «Семинары, Конференции и Форумы» телефоны: +7-812-339-89-70 +7-921-943-36-62 e-mail: conference@scaf-spb.ru сайт: www.scaf-spb.ru</p>		<p>Technical Committee: «Seminars, Conferences & Forums» (SC&F) Ltd. Phones: +7 812 943-36-62, +7 812 339-89-70 E-mail: conference@scaf-spb.ru web-site: www.scaf-spb.ru</p>



Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. ак. Н. Н.Бурденко.
Исторический корпус.

Burdenko neurosurgical institute, historical building.