

14/05  
2021  
Moscow

Москва



## «СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ-2021»

Юбилейная конференция посвящена  
55-летию основания отделения сосудистой нейрохирургии в институте Бурденко  
и 90-летию со дня рождения профессора Ю. М. Филатова



## “VASCULAR EXPERTS-2021”

The Jubilee conference is dedicated  
to the 55<sup>th</sup> Anniversary of foundation of department of vascular neurosurgery at Burdenko institute  
and 90<sup>th</sup> Birthday Anniversary of Professor Jury Filatov

ОРГАНИЗАТОРЫ: \_\_\_\_\_

- ВСЕМИРНАЯ ФЕДЕРАЦИЯ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ОБЩЕСТВ
- АССОЦИАЦИЯ НЕЙРОХИРУРГОВ РОССИИ
- ФГАУ «НМИЦ НЕЙРОХИРУРГИИ ИМ. АК. Н. Н. БУРДЕНКО» МИНЗДРАВА РОССИИ
- ООО «СЕМИНАРЫ, КОНФЕРЕНЦИИ И ФОРУМЫ»

ORGANIZERS: \_\_\_\_\_

- WORLD FEDERATION OF NEUROSURGICAL SOCIETIES
- ASSOCIATION OF NEUROSURGEONS OF RUSSIA
- N. N. BURDENKO NATIONAL MEDICAL RESEARCH CENTER OF NEUROSURGERY OF THE MINISTRY OF HEALTH OF THE RUSSIAN FEDERATION
- «SEMINARS, CONFERENCES & FORUMS»

14 мая 2021, Москва / 14 May 2021, Moscow

14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ-2021 / VASCULAR EXPERTS-2021

**ПОЧЕТНЫЙ ПРЕЗИДЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ**

Академик РАН Коновалов А. Н.

**ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:**

**Со-председатели:**

Член-корреспондент РАН Элиава Ш. Ш.

Профессор Talat Kiris

Член-корреспондент РАН Усачев Д. Ю.

**Члены программного комитета:**

Коновалов Ан. Н.

Лукшин В. А.

Матуев К. Б.

Шехтман О. Н.

Яковлев С. Б.

**ЛОКАЛЬНЫЙ ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:**

**Председатель** — Тяншин С. В.

**Заместитель председателя** — Рудаков В. М.

**Секретарь** — Пестовская Н. А.

**Члены комитета:**

Безбородов В. А.

Крылов А. В.

Марцинковский Г. В.

Пронкин М. А.

**РОССИЙСКИЕ ЛЕКТОРЫ:**

Белоусова О. Б. (Москва, Россия)

Крылов В. В. (Москва, Россия)

Лазарев В. А. (Москва, Россия)

Лукшин В. А. (Москва, Россия)

Окишев Д. Н. (Москва, Россия)

Полунина Н. А. (Москва, Россия)

Пронин И. Н. (Москва, Россия)

Усачев Д. Ю. (Москва, Россия)

Хейреддин А. С. (Москва, Россия)

Элиава Ш. Ш. (Москва, Россия)

Яковлев С. Б. (Москва, Россия)

**HONORARY PRESIDENT OF THE CONFERENCE**

Prof. Alexander Kononov

**PROGRAMME COMMITTEE:**

**Co-chairs:**

Prof. Shalva Eliava

Prof. Talat Kiris

Prof. Dmitry Usachev

**Members of the Programme committee:**

Anton Kononov

Vasily Lukshin

Kaspot Matuev

Oleg Shekhtman

Sergey Yakovlev

**LOCAL ORGANIZING COMMITTEE:**

**Chair** — Sergey Tanyashin

**Deputy chairman** — Vladimir Rudakov

**Secretary** — Natalia Pestovskaya

**Committee members:**

Vladimir Bezborodov

Andrey Krylov

Grigory Marzynkovsky

Mikhail Pronkin

**RUSSIAN SPEAKERS:**

Olga Belousova (Moscow, Russia)

Vladimir Krylov (Moscow, Russia)

Valery Lazarev (Moscow, Russia)

Vasily Lukshin (Moscow, Russia)

Dmitry Okishev (Moscow, Russia)

Natalia Polunina (Moscow, Russia)

Igor Pronin (Moscow, Russia)

Dmitry Usachev (Moscow, Russia)

Ali-Sadek Heyreddin (Moscow, Russia)

Shalva Eliava (Moscow, Russia)

Sergey Yakovlev (Moscow, Russia)

**ИНОСТРАННЫЕ ЛЕКТОРЫ И МОДЕРАТОРЫ /  
INTERNATIONAL SPEAKERS AND MODERATORS:**

Kubilay Aydin (Istanbul, Turkey)

Saruhan Çekirge (Ankara, Turkey)

Marco Cenzato (Milan, Italy)

Isabelle Germano (New York, USA)

Hasan Kocaeli (Bursa, Turkey)

Talat Kiris (Istanbul, Turkey)

Shahram Majidi (New York, USA)

Luca Regli (Zurich, Switzerland)

Adnan H. Siddiqui (Buffalo, USA)

Peter Vajkoczy (Berlin, Germany)

14 мая 2021 / 14 May 2021

14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ–2021 / VASCULAR EXPERTS–2021

### **Дорогие коллеги, друзья!**

Приветствуем вас на Юбилейной конференции, посвященной 55-летию создания Отделения нейрохирургической патологии сосудов головного и спинного мозга Института нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко!

Это событие положило начало всесторонней разработке одной из важнейших проблем здравоохранения — сосудистых поражений центральной нервной системы.

Среди основоположников сосудистой нейрохирургии в нашем Центре были выдающиеся ученые: Борис Григорьевич Егоров, Александр Николаевич Коновалов, Юрий Михайлович Филатов, Федор Андреевич Сербиненко, Валерий Николаевич Корниенко, Теодор Петрович Тиссен.

Почти 40 лет нашей клиникой руководил профессор Ю. М. Филатов, создавший свою школу. Им и его учениками разработана микрохирургия патологии артерий и вен головного и спинного мозга.

В этом году мы отмечаем 90-летие со дня рождения Юрия Михайловича Филатова и желаем ему крепкого здоровья!

Отделения сосудистой нейрохирургии нашего Центра занимаются лечением артериальных аневризм, артериовенозных мальформаций, каверном головного мозга и других видов нейрососудистой патологии. Достижения в диагностике и микрохирургии позволяют решать сложные хирургические задачи, минимизируя осложнения. Отделения продолжают вести изучение и внедрение перспективных хирургических методик, отработку новых принципов лечения сосудистой патологии.

Мы не теряем надежду провести эту конференцию в очном формате, чтобы поделиться друг с другом нашими последними достижениями в лечении сосудистых заболеваний головного и спинного мозга.

**Ш. Ш. Элиава**

*Член-корреспондент РАН  
Заведующий отделением  
сосудистой нейрохирургии  
НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н. Н. Бурденко*



14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ–2021 / VASCULAR EXPERTS–2021

### **Dear colleagues, friends!**

It is a pleasure to welcome you to the Jubilee conference dedicated to the 55<sup>th</sup> Anniversary of foundation of the department of neurovascular brain and spine pathology in Burdenko neurosurgical institute. This event prompted research in the field of vascular pathology of the Central Nervous System — one of the most vital challenges in health care.

Among the founders of vascular neurosurgery in our Centre were outstanding scientists: Boris Egorov, Alexander Konovalov, Jury Filatov, Feodor Serbinenko, Valery Kornienko, Teodor Tissen.

Almost 40 years the department was headed by Prof. Yury Filatov who brought about a generation of talented specialists. Together they developed microsurgical technique for treating vascular brain and spine pathology. This year we celebrate the 90<sup>th</sup> Birthday Anniversary of Prof. Yury Filatov and wish him strong health!

Both departments of vascular neurosurgery deal with arterial aneurysms, arteriovenous malformations, brain cavernomas and other types of vascular pathology. The achievements in diagnostics and microsurgery allow solving serious surgical tasks minimizing complications.

We keep on developing prospective surgical techniques and introducing new principles of treatment of vascular pathology into clinical practice.

We don't lose hope to meet you in an off-line format and share our professional achievements with you.

***Shalva Eliava, MD, PhD***

*Professor of Neurosurgery*

*Corresponding member of RAS*

*Chief of department of vascular neurosurgery  
of N. N. Burdenko NMRCN*

*Co-Chair of Cerebrovascular diseases  
& Therapy committee of WFNS*



14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ-2021 / VASCULAR EXPERTS-2021

## НАУЧНАЯ ПРОГРАММА / SCIENTIFIC PROGRAMME

10.00–10.20	ПРИВЕТСТВИЕ УЧАСТНИКОВ		WELCOME ADDRESS
10.00–10.10		<b>Усачев Дмитрий Юрьевич</b> (Москва, Россия) Член-корреспондент РАН Директор НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко	<b>Dmitry Usachev</b> (Moscow, Russia) Corresponding member of the Russian Academy of Sciences (RAS) Director of N. N. Burdenko NMRCN
10.10–10.20		<b>Элиава Шалва Шалвович</b> (Москва, Россия) Член-корреспондент РАН, заведующий 3 н/х отделением (сосудистая нейрохирургия) НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко	<b>Shalva Eliava</b> (Moscow, Russia) Corresponding member of RAS, chief of neurosurgical department 3 (vascular neurosurgery), N. N. Burdenko NMRCN
10.20–12.00			<p><b>ПРЕВЕНТИВНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМ ГОЛОВОГО МОЗГА</b></p> <p><b>Модераторы: Ш. Ш. Элиава, В. В. Крылов, Д. Ю. Усачев</b></p> <p><i>Тайминг: сообщение – 15 минут, обсуждение – 5 минут</i></p> <p><b>PREVENTIVE SURGICAL TREATMENT OF CEREBRAL ANEURYSMS</b></p> <p><b>Moderators: Shalva Eliava, Vladimir Krylov, Dmitry Usachev</b></p> <p><i>Timing: oral report – 15 min., discussion – 5 min.</i></p>
10.20–10.40		<b>Крылов Владимир Викторович</b> Академик РАН, директор Университетской клиники МГМСУ им. А. И. Евдокимова <b>Факторы риска в хирургии сложных неразорвавшихся аневризм</b>	<b>Vladimir Krylov</b> Academician of RAS, director of university clinic of A. I. Evdokimov Moscow state university of medicine and dentistry <b>Risk factors in surgical treatment of complex unruptured aneurysms</b>
10.40–11.00		<b>Элиава Шалва Шалвович</b> Член-корреспондент РАН, заведующий 3 н/х отделением (сосудистая нейрохирургия) НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко <b>Современные принципы микрохирургического лечения неразорвавшихся церебральных аневризм</b>	<b>Shalva Eliava</b> Corresponding member of RAS, chief of neurosurgical department 3 (vascular neurosurgery), N. N. Burdenko NMRCN <b>Modern principles of surgical treatment of unruptured intracranial aneurysms</b>
11.00–11.20		<b>Усачев Дмитрий Юрьевич</b> Член-корреспондент РАН. Директор НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко <b>Каротидная эндартерэктомия у пациентов с интракраниальными аневризмами</b>	<b>Dmitry Usachev</b> Corresponding member of RAS. Director of N. N. Burdenko NMRCN <b>Carotid endarterectomy in patients with intracranial aneurysms</b>

14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ-2021 / VASCULAR EXPERTS-2021

11.20–11.40		<p><b>Пронин Игорь Николаевич</b> Академик РАН, заместитель директора по научной работе, заведующий отделением рентгеновских и радиоизотопных методов диагностики НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко</p> <p><b>Современная КТ и МРТ визуализация в диагностике церебральных артериальных аневризм</b></p>	<p><b>Igor Pronin</b> Academician of RAS, vice director for science, chief of department of radiological and radioisotope methods of diagnosis, N. N. Burdenko NMRCN</p> <p><b>Modern CT and MR-imaging in diagnosis of cerebral arterial aneurysms</b></p>
11.40–12.00		<p><b>Полунина Наталья Алексеевна</b> К. м. н., доцент кафедры нейрохирургии и нейрореанимации МГМСУ им. А. И. Евдокимова</p> <p><b>Применение гемодинамического моделирования в лечении церебральных аневризм</b></p>	<p><b>Natalya Polunina</b> MD, PhD, associate professor A. I. Evdokimov Moscow state university of medicine and dentistry, chair of neurosurgery</p> <p><b>Use of hemodynamic modelling in cerebral aneurysm treatment</b></p>
12.00–12.30	П Е Р Е Р Ы В / B R E A K		
12.30–13.50	  	<p><b>ПРЕВЕНТИВНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМ ГОЛОВОГО МОЗГА (Продолжение)</b></p> <p><b>Модераторы: Марко Чензато, Ш. Ш. Элиава, Лука Рельи</b></p> <p><i>Тайминг: сообщение – 15 минут, обсуждение – 5 минут</i></p> <p><b>PREVENTIVE SURGICAL TREATMENT OF CEREBRAL ANEURYSMS (Continue)</b></p> <p><b>Moderators: Marco Cenzato, Shalva Eliava, Luca Regli</b></p> <p><i>Timing: oral report – 15 min., discussion – 5 min.</i></p>	
12.30–12.50		<p><b>проф. Марко Чензато</b> Профессор, университетская клиника Нигурда, Милан, Италия</p> <p><b>Лечение церебральных аневризм в специализированном нейрохирургическом центре Ломбардии во время пандемии Ковид-19</b></p>	<p><b>Marco Cenzato</b> Professor of neurosurgery Niguarda university hospital, Milan, Italy</p> <p><b>Aneurysm treatment in a Multidisciplinary Team in a HUB center during Covid-19 pandemia</b></p>
12.50–13.10		<p><b>Лука Рельи</b> Профессор, университетская клиника Цюриха, Цюрих, Швейцария</p> <p><b>Неразорвавшиеся аневризмы: стратегия минимизации хирургической травмы</b></p>	<p><b>Luca Regli</b> Professor of neurosurgery, Zurich university hospital, Zurich, Switzerland</p> <p><b>Unruptured aneurysms: strategies to reduce the microsurgical trauma</b></p>

14 мая 2021 / 14 May 2021

14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ-2021 / VASCULAR EXPERTS-2021

13.10–13.30		<b>Питер Вайкоци</b> Профессор, отделение нейрохирургии, медицинский университет Шерите, Берлин, Германия <b>Варианты треппинга при гигантских аневризмах головного мозга</b>	<b>Peter Vajkoczy</b> Professor of neurosurgery, department of neurosurgery Charite medical university, Berlin, Germany <b>A comparison of trapping strategies for giant aneurysms</b>
13.30–13.50		<b>Белоусова Ольга Бенуановна</b> Д. м. н., 3 н/х отделение (сосудистая нейрохирургия) НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко <b>Патогномоничность клинических симптомов и клиническая оценка послеоперационных исходов у больных с неразорвавшимися аневризмами</b>	<b>Olga Belousova</b> Dr. Med. Sci, neurosurgical department 3 (vascular neurosurgery), N. N. Burdenko NMRCN <b>Pathognomonic clinical symptoms and clinical evaluation of postoperative outcomes in patients with unruptured aneurysms</b>
13.50–14.20	П Е Р Е Р Ы В / B R E A K		
14.20–17.00		<b>ПРЕВЕНТИВНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМ ГОЛОВОВОГО МОЗГА (Продолжение)</b> <b>Модераторы: Талат Кириш, Питер Вайкоци, С. Б. Яковлев</b> <i>Тайминг: сообщение – 15 минут, обсуждение – 5 минут</i> <b>PREVENTIVE SURGICAL TREATMENT OF CEREBRAL ANEURYSMS (Continue)</b> <b>Moderators: Talat Kiris, Peter Vajkoczy, Sergey Yakovlev</b> <i>Timing: oral report – 15 min., discussion – 5 min.</i>	
14.20–14.40		<b>Сарухан Чекирге</b> Профессор, отделение радиологии госпиталя Кору, Анкара, Турция <b>Концепция ремоделирования кровотока при эндоваскулярном лечении церебральных аневризм: другой взгляд на окклюзию аневризм</b>	<b>Saruhan Çekirge</b> Professor of neuroradiology, radiology department of Koru hospitals, Ankara, Turkey <b>The concept of flow remodelling in the endovascular treatment of cerebral aneurysms: a different look to aneurysm occlusion</b>
14.40–15.00		<b>Яковлев Сергей Борисович</b> Д. м. н., профессор, зав. 4 н/х отделением с группами (эндоваскулярная нейрохирургия) НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко <b>Эндоваскулярное лечение неразорвавшихся церебральных аневризм</b>	<b>Sergey Yakovlev</b> Dr. Med. Sci, prof., chief of neurosurgical department 4 (endovascular neurosurgery), N. N. Burdenko NMRCN <b>Endovascular treatment of unruptured cerebral aneurysms</b>

14 мая 2021 / 14 May 2021

14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ-2021 / VASCULAR EXPERTS-2021

15.00–15.20		<p><b>Лазарев Валерий Александрович</b> Профессор, кафедра ФГБОУ РМАНПО Минздрава России</p> <p><b>«Мини» доступы в хирургии неразорвавшихся церебральных аневризм</b></p>	<p><b>Valery Lazarev</b> Professor, chair of neurosurgery, the Russian medical academy of continuous professional education</p> <p><b>“Mini» approaches in surgery of unruptured cerebral aneurysms</b></p>
15.20–15.40		<p><b>Хейреддин Али Садек</b> Д. м. н., ведущий научный сотрудник, 3 н/х отделение (сосудистая нейрохирургия) НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко</p> <p><b>Тактика лечения множественных неразорвавшихся церебральных аневризм</b></p>	<p><b>Ali Heyreddin</b> Dr. Med. Sci, neurosurgical department 3 (vascular neurosurgery), N. N. Burdenko NMRCN</p> <p><b>Tactics of surgical treatment of multiple unruptured cerebral aneurysms</b></p>
15.40–16.00		<p><b>Лукшин Василий Андреевич</b> Д. м. н., 4 н/х отделение (эндоваскулярная нейрохирургия), руководитель группы «Реконструктивная хирургия магистральных артерий головного мозга» НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко</p> <p><b>Превентивная открытая редрессация деформированных сонных артерий в эндо- васкулярном лечении интракраниальных неразорвавшихся аневризм</b></p>	<p><b>Vasily Lukshin</b> Dr. Med. Sci, neurosurgical department 4 (endovascular neurosurgery), chief of group “Reconstructive surgery of magistral arteries of the brain”, N. N. Burdenko NMRCN</p> <p><b>Preventive open carotid reconstruction in endovascular treatment of intracranial unruptured aneurysms</b></p>
16.00–16.20		<p><b>Окишев Дмитрий Николаевич</b> К. м. н., 3 н/х отделение (сосудистая нейрохирургия) НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н. Н. Бурденко</p> <p><b>Использование аддитивных технологий в нейрохирургии. Год поисковой разработки на базе сосудистого отделения</b></p>	<p><b>Dmitry Okishev</b> MD, PhD, neurosurgical department 3 (vascular neurosurgery), N. N. Burdenko NMRCN</p> <p><b>Use of additive technologies in neurosurgery. One-year experience at department of vascular neurosurgery</b></p>
16.20–16.40		<p><b>Кубилай Айдин</b> Профессор, университет Коч, отделение интервенционной рентгенологии, <i>Стамбул, Турция</i></p> <p><b>Планирование стратегии эндоваскулярного лечения неразорвавшихся внутричерепных аневризм</b></p>	<p><b>Kubilay Aydin</b> Professor of neuroradiology, Koc university, department of interventional neuroradiology, <i>Istanbul, Turkey</i></p> <p><b>Endovascular strategy planning for unruptured complex intracranial aneurysms</b></p>
16.40–17.00		<p><b>Хасан Кочезли</b> Профессор, отделение нейрохирургии, университет Улудаг, <i>Бурса, Турция</i></p> <p><b>Микрохирургическое лечение неразорвавшихся аневризм передней соединительной артерии</b></p>	<p><b>Hasan Kocaeli</b> Professor of neurosurgery, Uludag university, department of neurosurgery, <i>Bursa, Turkey</i></p> <p><b>Microsurgery of unruptured anterior communicating artery aneurysms</b></p>
17.00–17.20	П Е Р Е Р Ы В / B R E A K		



14/05  
2021

Moscow

Москва

СОСУДИСТЫЕ ЭКСПЕРТЫ-2021 / VASCULAR EXPERTS-2021

17.20–18.00		<p>ПРЕВЕНТИВНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ АНЕВРИЗМ ГОЛОВОГО МОЗГА (Продолжение) <b>Модераторы: О. Б. Белоусова, Изабель Джермано</b> <i>Тайминг: сообщение – 15 минут, обсуждение – 5 минут</i></p> <p>PREVENTIVE SURGICAL TREATMENT OF CEREBRAL ANEURYSMS (Continue) <b>Moderators: Olga Belousova, Isabelle Germano</b> <i>Timing: oral report – 15 min., discussion – 5 min.</i></p>	
17.20–17.40		<p><b>Д-р Шахрам Маджиди</b> Доцент, Mount Sinai медицинский центр, Нью-Йорк, США</p> <p><b>Инсульт, вызванный внезапной окклюзией крупных сосудов в Нью-Йорке во время пандемии Ковид-19: клинические характеристики и параклинические результаты</b></p>	<p><b>Dr. Shahram Majidi</b> Assistant professor, neurosurgery, Mount Sinai medical center, New York, USA</p> <p><b>Emergent large vessel occlusion stroke during New York City's COVID-19 Outbreak: clinical characteristics and paraclinical findings</b></p>
17.40–18.00		<p><b>Аднан Сиддики</b> Профессор, директор центра исследования инсультов и сосудистой патологии. университет Буффало, США</p> <p><b>Эволюция гибридной микрохирургической и эндоваскулярной техники при цереброваскулярных заболеваниях</b></p>	<p><b>Adnan H. Siddiqui</b> Professor, director of Canon stroke and vascular research center, SUNY university at Buffalo, USA</p> <p><b>The evolution of hybrid microsurgical and endovascular techniques for cerebrovascular disease</b></p>
18.00	<p>ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ / SUMMING UP</p>		