

Организаторы
ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск)

Некоммерческое партнёрство
Сибирская ассоциация нейрохирургов «СибНейро»



**ПЕРВЫЙ
КИНОФЕСТИВАЛЬ
«НЕЙРОХИРУРГИ РОССИИ»**

**к 90-летию НМИЦ нейрохирургии
им. Н.Н. Бурденко**

19-20 июня 2019 года
г. Новосибирск

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КИНОФЕСТИВАЛЯ «НЕЙРОХИРУРГИ РОССИИ»

Научный руководитель

Лихтерман Леонид Болеславович

доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

Исполнительный директор

Колесниченко Михаил Викторович

заведующий нейровидеолабораторией ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

Председатель локального комитета

Рзаев Джамиль Афетович

доктор медицинских наук, главный врач ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

Представители Сибирской ассоциации нейрохирургов «СибНейро»

Полынова Ксения Александровна

e-mail: k_polynova@neuronsk.ru

Иваненко Инна Анатольевна

e-mail: i_ivanenko@neuronsk.ru



ЛЕКТОРЫ

Калиновский Антон Владимирович

кандидат медицинских наук, врач-нейрохирург, заведующий нейрохирургическим отделением № 4 (онкологическое) ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

Киселёв Виталий Сергеевич

кандидат медицинских наук, врач-нейрохирург ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

Кравец Леонид Яковлевич

доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения нейрохирургии и позвоночно-спинномозговой патологии ФГУ «ННИИТО Росмедтехнологий». Главный нейрохирург города Нижнего Новгорода.

Летягин Герман Владимирович

кандидат медицинских наук, врач-нейрохирург, заведующий нейрохирургическим отделением № 1 (детское) ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Новосибирск.

Лихтерман Болеслав Леонидович

профессор кафедры гуманитарных наук ФГАОУ ВО Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова, историк медицины.

Лихтерман Леонид Болеславович

доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва

Парфёнов Валерий Евгеньевич

доктор медицинских наук, профессор, директор государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе».

Потапов Александр Александрович

доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

Рудской Сергей Сергеевич

начальник нейрохирургического отделения ФГКУ «425 ВГ» Минобороны России, подполковник медицинской службы, г. Новосибирск.

Славин Константин Владимирович

профессор, врач-нейрохирург Иллинойского университета, секретарь Всемирного общества стереотаксической и функциональной нейрохирургии WSSFN, г. Чикаго, США.

Христофорова Маргарита Ивановна

кандидат медицинских наук, старший научный сотрудник, врач-нейрохирург отделения хирургии сосудов головного мозга «РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» – филиала ФГБУ «СЗФМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, г. Санкт-Петербург.

Шершевер Александр Сергеевич

доктор медицинских наук, профессор кафедры нервных болезней и нейрохирургии ГОУ ВПО «УГМА Росздрава», руководитель оргметодотделом Центра нейрохирургии Свердловской области.

Место проведения: конференц-зал ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 132/1)

19 ИЮНЯ, СРЕДА

13:00-13:20 ОТКРЫТИЕ КИНОФЕСТИВАЛЯ

акад. РАН **А.А. Потапов** (Москва)
д.м.н. **Д.А. Рзаев** (Новосибирск)

Председатели: А.В. Дубовой, к.м.н. Г.И. Мойсак

13:20 – 13:55 Документальный фильм *«Восхождение»*

13:55 – 14:15 *«Национальный исследовательский центр нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко: история и современность»*

акад. РАН **А.А. Потапов** (г. Москва)

14:15 – 14:50 Документальный фильм *«Нейрохирург Егоров»*

14:50 – 15:30 *«История инновации в нейрохирургии на примере хордотомии в лечении боли» (памяти профессора Ю. Канполата)*

проф. **К.В. Славин** (г. Чикаго, США)

15:30 – 16:00 *«Рок-звезды: бессмертие или долголетие»*

проф. **Л.Я. Кравец** (г. Н. Новгород)

16:00 – 16:10 *«То, что память сохранила» (Посвящается памяти профессора Д.Г. Шефера)*

проф. **А.С. Шершевер** (г. Екатеринбург)

16:10 – 16:25 Документальный фильм *«Развитие сосудистой хирургии в Екатеринбурге»*

16:25 – 16:50 кофе-брейк

16:50 – 17:10 Документальный фильм о нейрохирурге профессоре Юрии Николаевиче Зубкове *«Посвящение»*

17:10 – 17:20 *«Памяти Юрия Николаевича Зубкова – основоположника современной отечественной нейрохирургии»*

к.м.н. **М.И. Христофорова** (г. Санкт-Петербург)

17:20 – 18:05 Документальный фильм *«Нейрохирург Андрей Арендт»*

18:05 – 18:25 *«Гидроцефалия – современное состояние проблемы»*

к.м.н. **Г.В. Летягин** (г. Новосибирск)

18:25 – 19:00 Документальный фильм *«Мой друг Фёдор Сербиненко»*

19:00 – 19:20 «Современное состояние эндоваскулярной хирургии»

к.м.н. **В.С. Киселёв** (г. Новосибирск)

19:20 – 19:40 Дискуссия

20 ИЮНЯ, ЧЕТВЕРГ

Председатели: к.м.н. **Г.В. Летягин**, к.м.н. **М.Е. Амелин**

13:00 – 13:30 Документальный фильм «Нейрохирург Сергей Фёдоров»

13:30 – 13:50 «Современное состояние нейроонкологии»

к.м.н. **А.В. Калиновский** (г. Новосибирск)

13:50 – 14:10 «Несколько этюдов о Главном хирурге Великой войны»

С.С. Рудской (г. Новосибирск)

14:10 – 14:35 Документальный фильм «Вторая сторона медали»

14:35 – 14:55 «Технологии и этика в современной нейрохирургии»

проф. **Л.Б. Лихтерман** (г. Москва)

14:55 – 15:20 кофе-брейк

15:20 – 16:15 Документальный фильм «Монблан профессора Блинкова»

16:15 – 16:45 «Образ нейрохирурга в кинематографе»

д.м.н. **Б.Л. Лихтерман** (г. Москва)

16:45 – 17:10 Документальный фильм «Вера и революция. Судьбы

Смирновых»

17:10 – 17:40 «Философия клинической нейрохирургии»

проф. **Л.Б. Лихтерман** (г. Москва)

17:40 – 18:00 Документальный фильм «Военная нейрохирургия» (прошлое,

настоящее, будущее)

18:00 – 18:10 «Ятрогения в нейрохирургии»

проф. **В.Е. Парфёнов** (г. Санкт-Петербург)

18:10 – 18:20 Учебный фильм «Удаление менингиомы с вовлечением стенки

правого кавернозного синуса»

автор **П.В. Чечулов**

18:20 – 18:40 Дискуссия

18:40-19:00 ЗАКРЫТИЕ КИНОФЕСТИВАЛЯ

д.м.н. **Д.А. Рзаев** (Новосибирск)

АННОТАЦИИ демонстрируемых документальных фильмов

1. «Восхождение» (35 мин.)

Фильм посвящён 80-летию Московского Института нейрохирургии РАМН.

Рассказывает об этапах его становления и развития. Как первая в Москве маленькая нейрохирургическая клиника, основанная нейрохирургом Николаем Ниловичем Бурденко и неврологом Василием Васильевичем Крамером, превратилась в крупнейшее в России и Европе нейрохирургическое учреждение.

Нашим учёным принадлежит шесть мировых приоритетов в мировых нейронауках: нейропсихология (А.Р. Лурия), нейропсихиатрия (А.С. Шмарьян), реаниматология (В.А. Неговский), функциональная нейростология (М.А. Барон), количественная нейроанатомия и неврология (С.М. Блинков), эндоваскулярная нейрохирургия (Ф.А. Сербиненко).

Блистательная плеяда нейрохирургов – Б.Г. Егоров, А.А. Арендт, Л.А. Корейша, А.А. Шлыков, К.Г. Тэриан, Л.С. Кадин, М.А. Салазкин, Н.М. Волынкин, а затем их достойная смена – С.Н. Фёдоров, Г.А. Габибов, Н.Я. Васин, Э.И. Кандель, А.Н. Коновалов, Ю.М. Филатов и другие подняли высокую планку отечественной нейрохирургии.

2. «Нейрохирург Егоров» (33 мин.)

Выдающийся отечественный нейрохирург Борис Григорьевич Егоров (1892-1972) – выходец из семьи московского купца 1-ой гильдии Григория Егорова.

Поступив на медицинский факультет Императорского Московского университета, выбрал своей специальностью хирургию.

Судьбоносная встреча с Николаем Ниловичем Бурденко в 20-ые годы предопределила становление Егорова нейрохирургом. Он был первопроходцем в новой клинической дисциплине. Великолепное знание топографической анатомии сделало его лидером в нейрохирургии. В 1931 г. Б.Г. Егоров вместе с нейрорентгенологом М.Б. Копыловым произвёл первую каротидную ангиографию в Советском Союзе. Став в 1947 г. директором Института нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, Борис Григорьевич превратил его в классическое академическое учреждение, сосредоточив в нём изгнанных учёных с мировыми именами и одновременно насытив талантливой молодежью. Б.Г. Егоров построил новый клинический корпус и открыл ряд исследовательских лабораторий. Его сын Борис стал первым в мире врачом-космонавтом.

3. «Развитие сосудистой хирургии в Екатеринбурге» (13 мин.)

Фильм посвящен организации первой в России инсультной бригады скорой медицинской помощи и организации сосудистой нейрохирургии на Урале под руководством профессора Д.Г. Шефера. Также в фильме будет показан профессор В.П. Сакович.

4. «Посвящение» (20 мин.)

Фильм «Посвящение» создан после трагической смерти профессора Юрия Николаевича Зубкова в феврале 1997 года сотрудником отделения хирургии сосудов головного мозга Христофоровой Маргаритой Ивановной и инженером Михальченко Андреем Ивановичем по их инициативе на средства авторов. В основу его легли материалы, отснятые в 1996 - 1997 годах и архивные фотографии, предоставленные семьей профессора. В 2015 году, к 75-летию юбилею Ю.Н. Зубкова, материалы были оцифрованы и смонтированы в нынешний вариант фильма с участием специалиста информационных технологий Дмитриева Кирилла.

Фильм кратко отражает путь Юрия Николаевича Зубкова от крестьянского сына до доктора медицинских наук, профессора, руководителя отделения хирургии сосудов головного мозга Российского нейрохирургического института имени профессора А. Л. Поленова, члена Американского общества нейрохирургов имени Г. Кушинга и Нью-Йоркской Академии наук. Он по праву является одним из основоположников эндоваскулярной нейрохирургии.

Научная школа профессора Ю.Н. Зубкова подготовила для России, а также для стран ближнего зарубежья, целую плеяду нейрохирургов, успешно продолжающих и развивающих его научные идеи, используя весь арсенал передовых мировых технологий. Коллектив Института чтит память своего учителя – Юрия Николаевича Зубкова, сохраняя созданную им научную и практическую школу.

5. **«Нейрохирург Андрей Арендт»** (44 мин.)

Основоположник детской нейрохирургии Андрей Андреевич Арендт (1890-1965) – потомственный дворянин. Его двоюродный прадед Николай Федорович Арендт был лейб-медиком Николая I и лечащим врачом смертельно раненого Пушкина.

Окончив медфак Харьковского университета, Андрей Андреевич стал хирургом и преподавал в Крымском университете.

В 1927 г. он перебирается в Москву, где встречается с Н.Н. Бурденко.

В 1946 г. открывает первое в СССР отделение педиатрической нейрохирургии. Его труды по гидроцефалии открыли новые пути хирургического лечения этой распространенной патологии.

Андрей Андреевич автор первого «Руководства по детской нейрохирургии».

Вместе с Н.Н. Бурденко А.А. Арендт провёл научное исследование ранения А.С. Пушкина, в котором была показана неизбежность смерти поэта в условиях медицины первой половины XIX века.

6. **«Мой друг, Федор Сербиненко»** (32 мин.)

Основоположник эндоваскулярной нейрохирургии Фёдор Андреевич Сербиненко (1928-2002).

Пережив оккупацию, Фёдор Сербиненко с золотой медалью закончил школу рабочей молодежи.

Поступил на лечебный факультет I Московского медицинского института.

В 1954 г. по распределению попал в Институт нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, где проработал почти полвека – до конца дней своих. Ему было поручено освоить входившую в моду прямую каротидную ангиографию. Он стал лучшим в её выполнении. Идея внутрисосудистого их устранения родилась на первомайской демонстрации на Красной площади в 1959 г. Федор увидел многократно ранее виденное – как воздушные шарики легко управляются через привязанную к ним нить. И подобно тому, как Исаак Ньютон, увидев падающее яблоко, открыл закон всемирного тяготения, Федор Сербиненко открыл эндоваскулярную хирургию. Мировое признание пришло к Фёдору Андреевичу в 1974 г., когда в “Journal of Neurosurgery” США вышла его статья с первым, но убедительным опытом эндоваскулярной нейрохирургии.

Вклад Ф.А. Сербиненко с создание нового направления в современной нейрохирургии, по мнению американских и европейских учёных, соразмерен Нобелевской премии.

7. **«Нейрохирург Сергей Федоров»** (34 мин.)

Выдающийся отечественный нейрохирург Сергей Николаевич Фёдоров (1925-1995) выходец из семьи офицера НКВД.

В 17 лет добровольцем пошёл на фронт. Был ранен.

Закончил в 1954 г. лечебный факультет II Московского медицинского института и стал нейрохирургом, проработав свыше 40 лет в Институте нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко.

Один из пионеров хирургии базальных и парастволовых опухолей.

У него учились вертебральной ангиографии, прямой трахеостомии, церебральным сосудистым и онкологическим операциям. В течение 25 лет руководил клиникой, направленной на минимально инвазивную хирургию аденом гипофиза.

Был лечащим врачом академика Л.Д. Ландау, получившего тяжелейшую сочетанную черепно-мозговую травму. Сергей Николаевич Фёдоров создал школы нейрохирургов в Москве, Нижнем Новгороде, Алжире.

8. **«Вторая сторона медали»** (26 мин.)

Фильм о жизненном пути и свершениях одного из лидеров отечественной и мировой нейрохирургии.

Выходец из врачебной среды: отец – врач, мать – врач, дед – врач – Александр Коновалов (р. 1933),

благодаря трудолюбию, таланту и целеустремленности добился выдающихся результатов в хирургии опухолей мозга труднодоступной локализации. Пионер перехода отечественной нейрохирургии от макрохирургии к микрохирургии, Александр Николаевич преобразовал Институт нейрохирургии, выстроив в трудных условиях 90-х годов новый 14-этажный корпус, оснащённый современной диагностической и хирургической аппаратурой со всеми удобствами для работы персонала и лечения больных.

А.Н. Коновалов – один из немногих нейрохирургов в мире, успешно разъединивших сиамских близнецов-краниопагов.

Тёплый, заботливый человек Александр Коновалов сплотил большой коллектив нейрохирургов и смежных специалистов в единую команду, берегущую традиции и внедряющую новации современных нейронаук

9. «Монблан профессора Блинкова» (53 мин)

Выдающийся нейроанатом и невролог Самуил Михайлович Блинков (1904-1996) родился в Швейцарии в семье химика и врача.

Самуилу Михайловичу принадлежат уникальные исследования мозга выдающихся личностей – Ленина, Маяковского, Павлова, Дурова и многих других.

С 1951 г. С.М. Блинков работал в Институте нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, где организовал лабораторию нейроанатомии. Самуил Михайлович создал новое направление в нейронауках – количественную нейроанатомию и неврологию.

Основополагающая монография учёного «Мозг в цифрах и таблицах» издана на английском и немецком в США и в Германии. Существенный вклад внесён С.М. Блинковым в морфологическое изучение закономерностей распространения глиальных опухолей ЦНС. Пионер исследования физиологической и клинической значимости скорости реакций головного мозга.

1. «Вера и революция. Судьбы Смирновых. (26 мин.)

Отцы двух учёных Института нейрохирургии: нейроморфолога Леонида Иосифовича Смирнова (1889-1956) и невролога Николая Александровича Смирнова (р. 1924 г.) были священнослужителями, расстрелянными Советской властью и реабилитированными посмертно.

Леонид Иосифович Смирнов в 1940 г. вступил в ряды ВКП(б), скрыв расстрел своего отца. Благородный человек, он в 52 года добровольно пошел на фронт, воевал под Сталинградом. После войны, закончив институт, начал работать в Институте нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, стал крупнейшим нейропатоморфологом, член-корреспондентом АМН СССР, профессором, членом Пленума Свердловского райкома партии.

В 2000 г. юбилейный Собор Русской православной церкви отнес Иосифа Смирнова к общецерковнопочитаемым священномученикам.

Николай Александрович Смирнов воевал, после войны закончил 1-й московский медицинский институт и с 1953 по 2011 г. работал в Институте нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко, внёс большой вклад в изучение сосудистой патологии головного мозга.

Был активным коммунистом; трижды его избирали депутатом Моссовета. Высокоморальный и порядочный человек и ученый, которому ныне идёт 95 год, терзается проблемой – за что погубили его отца, оставив сиротой сына и одинокой мать.

В 1956 г. священник отец Александр был посмертно реабилитирован «за отсутствием состава преступления».

Национальный центр нейрохирургии гордится своими Смирновыми, выдержавшими тяжелейшие испытания и внесшими вклад в его развитие.

2. «Военная нейрохирургия» (прошлое, настоящее, будущее) (20 мин.)

Фильм рассказывает об этапах формирования нейрохирургической службы в Вооруженных силах. Показана роль Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова и кафедры нейрохирургии.

Герои фильма – военные нейрохирурги, воспитанные кафедрой нейрохирургии ВМА, принимавшие непосредственное участие в выстраивании доктрины на всех этапах её формирования.

Военные нейрохирурги, принимавшие участия в военных конфликтах последних 30 лет, рассказывают о собственном опыте работы в военно-полевых условиях, прослеживая изменение подходов к оказанию специализированной нейрохирургической помощи. Из истории фильма зритель узнает формирование доктрины от истоков до современности.

В фильме использованы фотоархивы кафедры нейрохирургии ВМА и автора. Автор и исполнитель песни «Полевые медсанбаты» капитан второго ранга С.Б. Слуцкер.

3. Учебный видеофильм по нейроонкологии (8 мин.)

Пациент В. 53 года, поступила в НИИ СП с жалобами на нарушение зрения в правом глазу по типу «скотом», снижение остроты зрения на правый глаз и головную боль, имеющую тенденцию к усилению за последние дни. При обследовании выявлена менингиома (Grade I) в области правого наклоненного отростка с вовлечением сонной артерии, глазодвигательного нерва и медиальной стенки кавернозного синуса. Учитывая вовлечение жизненно-важных структур в опухоль, выполнена фронто-темпоральная краниотомия, с экстрадуральной клиноидэктомией и удалением новообразования (Simpson II). В послеоперационном периоде, отмечали клиническое улучшение, восстановление остроты зрения, нивелирование головных болей. Контроль МРТ через 3 месяца после операции – данных за рост новообразования не получено.

Запись учебного фильма выполнена с технологией 3D - 3600, что позволяет обучающемуся получить эффект «присутствия» в операционной и более подробно увидеть основные этапы оперативного вмешательства.