



# Отчет о работе кафедры нейрохирургии за 2020/2021 учебный год

Заведующий кафедрой нейрохирургии -  
заслуженный врач РФ,  
д.м.н. А.Ю. Улитин



# Штатный состав кафедры



Кадровый состав кафедры включает 7 докторов и 2 кандидатов наук, большинство из которых – учёные, преподаватели и клиницисты экспертного уровня.



## Штатный состав кафедры

Должность	Количество сотрудников	Занятые ставки	Вакантные ставки
Заведующий кафедрой	1	0,5	-
Профессор кафедры	3	0,75	0,25
Доцент кафедры	5	1,85	-
Ассистент кафедры	-	-	-
Старший лаборант кафедры	1	0,5	-
Лаборант кафедры	1	0,25	0,25
Всего	11 человек	3,85 ставки	0,5 ставки

### Процент укомплектованности штатными сотрудниками кафедры:

Основные сотрудники – 2 чел., внутр. совместители – 8 чел., внешн. совместители – 1 чел.

Наличие ученой степени профессорско-преподавательского состава – 9 человек (100 %)

в т.ч. докторов наук – 7 человек, 2 профессора, 2 доцента



# Ординатура по специальности 31.08.56 Нейрохирургия

Контингент обучающихся – 34 чел.

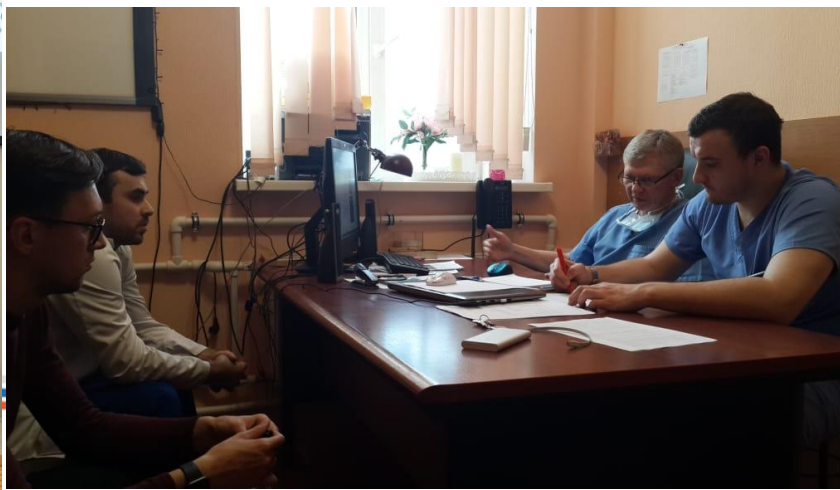
Выпущены в 2021 г. 16 чел.		2 год обучения (2020–2022) 14 чел.		1 год обучения (2021–2023) 20 чел.	
Бюджет	Договор	Бюджет	Договор	Бюджет	Договор
10	6	11	3	15	5



# Аспирантура 31.06.01 Клиническая медицина

Контингент обучающихся – 16 чел.

3 год обучения (2019–2022) 3 чел.		2 год обучения (2020–2023) 5 чел.		1 год обучения (2021–2024) 8 чел.	
Бюджет	Договор	Бюджет	Договор	Бюджет	Договор
1	2	3	2	4	4



# Клинические базы, на которых осуществляется практическая подготовка обучающихся

Отделения Центра Алмазова

НХО № 1, НХО № 2, НХО № 3, НХО № 4

НХО № 5, НХО № 6, НХО № 7



ГБСП № 3

НИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена

ГБСП № 26

ГБСП № 16



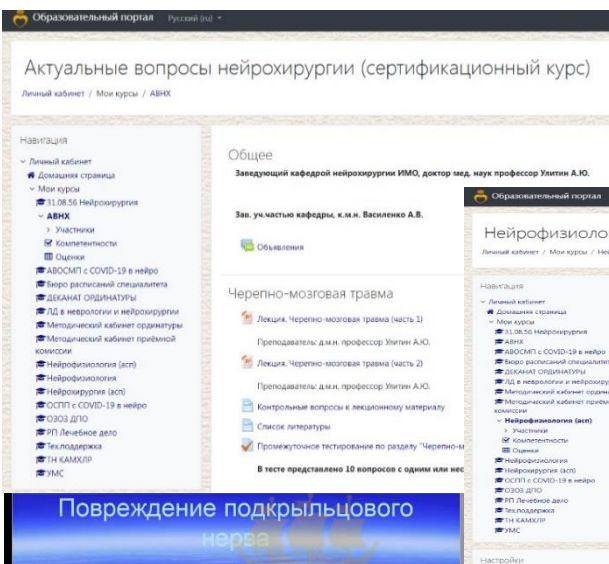
# Развитие электронного обучения, внедрение активных и интерактивных методов обучения



Создан полный дистанционный курс обучения по всем образовательным программам кафедры для ординаторов, аспирантов и слушателей курсов ДПО, размещенный на Образовательном портале (Moodle) ИМО:

- Расписание занятий
- Подробный учебный материал по всем предусмотренным программам и разделам, включая списки литературы
- Достаточный объем презентаций (лекций) и видеолекций преподавателей

- Учебно-методические пособия и рекомендации для изучения во время самостоятельной работы обучающихся
- Банк оценочных средств, включающий более 1500 тестовых заданий, около 170 ситуационных задач, 200 контрольных вопросов и др.



**В 2020/2021 учебном году кафедрой нейрохирургии активно осваивались и внедрялись в учебный процесс технологии дистанционного обучения. Сотрудники кафедры читали лекции и проводили занятия в Moodle, в CiscoWebex и др.**



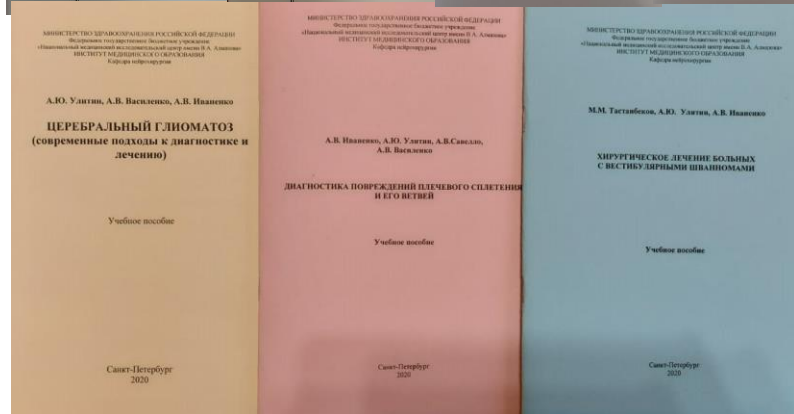
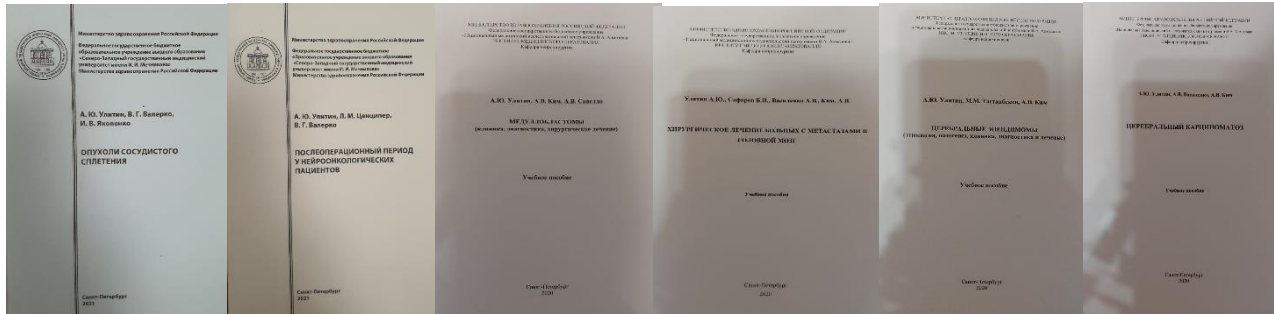
# Программы дополнительного профессионального обучения

Название цикла и специальность	Вид обучения	Кол-во часов
<b>НЕИРОХИРУРГИЯ</b>		
Актуальные вопросы нейрохирургии (сертификационный цикл)	ПК	144
Актуальные вопросы нейрохирургии детского возраста (сертификационный цикл)	ПК	144
Диагностика и хирургия вестибулярных шванном	ПК	72
Внутрисосудистые вмешательства при стенозирующих поражениях брахиоцефальных артерий	ПК	72
<b>НЕЙРОФИЗИОЛОГИЯ</b>		
Функциональная диагностика (в нейрохирургии и неврологии)	ПП	576
Клиническая нейрофизиология (сертификационный цикл)	ПК	144
Нейрохирургическое лечение фармакорезистентной эпилепсии: нейрофизиологическое обеспечение	ПК	36
Видео-ЭЭГ мониторинг	ПК	36
<b>Всего: 27 циклов ДПО различной продолжительности</b>		





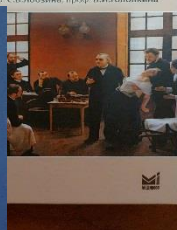
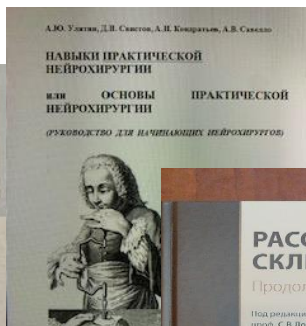
# Учебно-методическая работа



14 учебно-методических пособий



# Научно-исследовательская деятельность



**Монографии – 5**  
**Тезисы – 48**  
**Патенты – 3**  
**Участие в конференциях – 13/7**  
**Доклады – 24**



№ п/п	Где опубликовано	Количество
1	В зарубежных журналах	4
2	В российских журналах, входящих в перечень ВАК	48
3	В других российских журналах	10
4	Публикации, зарегистрированные в РИНЦ	25
5	Публикации в журналах, относящихся к системам Web of science, Scopus	5

# Участие в экспертной деятельности, в реализации стратегических проектов Центра Алмазова

## Центр персонализированной онкологии НЦМУ

Изучение белков теплового шока HSP70 в клетках глиобластомы для разработки препаратов индивидуализированной диагностики

Участие в экспертизах по распоряжению Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга – **48** клинических экспертиз (Улитин А.Ю.)

Участие в экспертизах по распоряжению Росздравнадзора – **7** экспертных случаев (Улитин А.Ю., Гуляев Д.А.)

Участие в судебно-медицинских экспертизах – **4** экспертных случая (Улитин А.Ю., Гуляев Д.А.)

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Наименование и номер Совета	Ф.И.О. председателя Совета	Год назначения сотрудника
Центр Алмазова				
1	Улитин Алексей Юрьевич	Диссертационный совет Д 208.054.02	Улитин Алексей Юрьевич	2015 г.
2	Кондаков Евгений Николаевич	Диссертационный совет Д 208.054.02	Улитин Алексей Юрьевич	2015 г.
3	Гуляев Дмитрий Александрович	Диссертационный совет Д 208.054.02	Улитин Алексей Юрьевич	2015 г.
Другие учебные и научные организации РФ				
4	Кондаков Евгений Николаевич	Диссертационный совет Д 215.002.04	Гайдар Б.В.	2015 г.



## Клиническая работа кафедры

Операционная активность  
с участием сотрудников, аспирантов и  
ординаторов кафедры

**выполняется**

**более 1200 нейрохирургических  
операций в год**

- Ведение больных нейрохирургического профиля
- Проведение клинических разборов
- Участие в консилиумах
- Консультативная работа – более 650 консультаций в год на базе Центра Алмазова, выездные консультации – более 40 в год
- Выездные операции (в составе мобильных бригад) – 65 в год
- Телемедицина



# Участие в борьбе с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)



Кафедра нейрохирургии дважды участвовала в развертывании инфекционных отделений в Центре Алмазова с апреля по июль 2020 г. и с декабря 2020 г. по февраль 2021 г.

За отчетный период (2020/2021 учебный год) принимали участие:

- аспиранты 1 года – 5 чел. (100 %)
- аспиранты 2 года – 2 чел. (67 %)
- ординаторы 1 года – 7 чел. (62 %)
- ординаторы 2 года – 13 чел. (81 %)

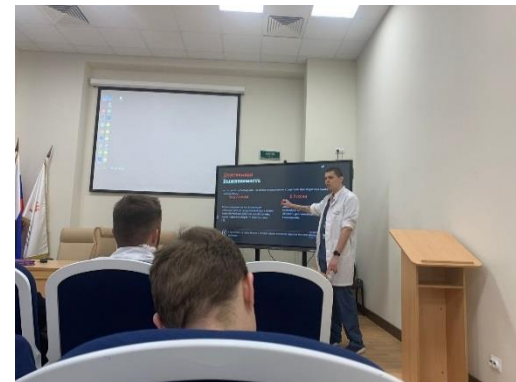
**Всего – 78 % обучающихся кафедры нейрохирургии принимали участие в борьбе с новой коронавирусной инфекцией**



# Внеучебная работа с обучающимися



Состоялось первое заседание СНО кафедры нейрохирургии



Возобновлена традиция ежегодных выездов кафедры и проведения занятий по истории нейрохирургии у могилы профессора А.Л. Поленова



В Солнечном

В кабинете завуча не только экзамены сдают



Покорение горных вершин

# Научно-исследовательская работа обучающихся

## Молекулярно-генетические исследования в нейроонкологии

- Влияние клинических и молекулярно-генетических характеристик на продолжительность жизни больных с глиобластомой до и после рецидива
- Результаты лечения и молекулярно-генетические особенности долгоживущих больных с глиобластомой
- Клиническая и молекулярно-генетическая характеристика ганглиogliом
- Внутриопухолевая гетерогенность и её клиническое значение у больных с первичными нейроэпителиальными опухолями головного мозга
- Первичные супратенториальные нейробластомы у взрослых пациентов

## Диагностика и лечение эпилепсии

- Отдаленные результаты хирургического лечения височной эпилепсии
- Диагностика и хирургическое лечение опухоль-ассоциированной эпилепсии

## Диагностика и хирургическое лечение опухолей основания черепа

- Предикторы осложнений хирургического лечения больных со злокачественными опухолями основания черепа
- Особенности эндоскопической трансфеноидальной хирургии основания черепа у детей



# Общественная деятельность кафедры

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Наименование профессиональных некоммерческих организаций/общественных объединений РФ
1	Улитин Алексей Юрьевич	Ассоциация нейрохирургов России. Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. И.С. Бабчина. Европейская Ассоциация нейрохирургов (EANS).
2	Тастанбеков Малик Маратович	Ассоциация нейрохирургов России. Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. И.С. Бабчина.
3	Иваненко Андрей Валентинович	Ассоциация нейрохирургов России. Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. И.С. Бабчина.
4	Гуляев Дмитрий Александрович	Ассоциация нейрохирургов России. Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. И.С. Бабчина. Европейская Ассоциация нейрохирургов (EANS). Российское общество вертебрологов
5	Кондаков Евгений Николаевич	Ассоциация нейрохирургов России (почетный член). Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. И.С. Бабчина (член правления). Ассоциация искусствоведов. Творческий союз историков искусства и художественных критиков стран СНГ (с 2007 г.).
6	Савелло Александр Викторович	Ассоциация нейрохирургов России. Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. И.С. Бабчина.
7	Ким Александр Вонгиевич	Российское общество детских нейрохирургов. Международное общество детских нейрохирургов. Евразийское общество детских нейрохирургов. Ассоциация нейрохирургов России. Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. И.С. Бабчина.
8	Василенко Анна Владимировна	Российское общество психиатров (РОП). Ассоциация неврологов Санкт-Петербурга.

№ п/п	Ф.И.О. сотрудника	Название журнала, входящего в перечень ВАК
1	Кондаков Е.Н., заместитель главного редактора	Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова
2	Гуляев Д.А.	Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова
3	Улитин А.Ю.	Российский нейрохирургический журнал им. проф. А.Л. Поленова
4	Кондаков Е.Н.	Научно-практический журнал "Нейрохирургия и неврология детского возраста", «Нейрохирургия»



## Достижения кафедры

Д.А. Гуляев получил ученое звание «доцент»

А.В. Савелло получил ученое звание «профессор»

### Выпуск и прием

Выпущено в 2021 г. – 3 аспиранта и 16 ординаторов.

Принято в 2021 г. – 8 аспирантов и 20 ординаторов по специальности «Нейрохирургия»

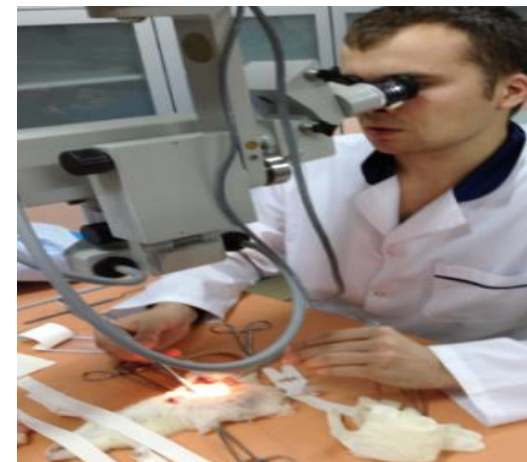
### Организован СНО по нейрохирургии

*Руководитель СНО* – Заведующий кафедрой нейрохирургии, д.м.н. А.Ю. Улитин

*Председатель* - д.м.н. доцент кафедры А.В. Иваненко

*Секретарь* – ординатор 1 года обучения Диконенко Михаил.

Начато продвижение кафедры нейрохирургии в социальных сетях.



# Основные планы на 2021/2022 учебный год

1. Проведение 27 циклов ДПО.
2. Разработка новых циклов ДПО по актуальным проблемам нейрохирургии: «Нейроонкология», «Клиническая ЭЭГ», «Малоинвазивная хирургия дегенеративно-дистрофических заболеваний позвоночника», «Клиническая ЭНМГ».
3. Работа над написанием учебника по нейрохирургии.
4. Подготовка и публикация учебно-методических пособий.
5. Проведение курса занятий по нейрохирургии со студентами 4 курса специалитета «Лечебное дело».
6. Дальнейшее расширение работы СНО по нейрохирургии с активным привлечением к научной работе ординаторов и студентов.
7. Организация и участие в научных конференциях.
8. Опубликование основных результатов научной работы сотрудников кафедры и аспирантов в рейтинговых журналах.
9. Проведение мастер-классов по специальностям «Нейрохирургия» и «Функциональная диагностика» («Нейрофизиология»).
10. Дальнейшее участие сотрудников кафедры в развитии клинических подразделений Центра Алмазова



# Выпуск 2021 г.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

## ДО НОВЫХ ВСТРЕЧ НА КАФЕДРЕ НЕЙРОХИРУРГИИ!

