

КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ

**Главный редактор,
председатель координационного совета:
Моисеенко В.М.,
Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр
специализированных видов медицинской помощи (онкологический),
Санкт-Петербург**

Мелкоклеточный рак
легкого

Председатель: Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,

Экспертная группа:

- Коломейцева А.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Маренич А.Ф., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,
- Моисеенко Ф.В., Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург
- Реутова Е.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,

Мелкоклеточный рак
легкого

Председатель: Бычков М.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,

Экспертная группа:

- Багрова С.Г., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,
- Волков Н.М., НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова/ОУ ЛДЦ МИБС имени С.М. Березина, Санкт-Петербург
- Моисеев А.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Мезотелиома плевры

Председатель: Бычков М.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Чубенко В.А., Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург

Нейроэндокринные
опухоли легкого и тимуса/
ЖКТ и поджелудочной
железы

Председатель: Орел Н.Ф., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Жабина А.С., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург
- Кузьминов А.Е., ФГБУ РОНЦ им.Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Маркович А.А., ФГБУ РОНЦ им.Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Опухоли головы и шеи

Председатель: Бяхов М.Ю., Онкологический центр ОАО «РЖД», Москва

Экспертная группа:

- Болотина Л.В., МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва
- Михайличенко Т.Д., ГКБ №122, Санкт-Петербург
- Новик А.В., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург
- Романов И.С., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Опухоли ЦНС

Председатель: Кобяков Г.Л., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Абсальямова О.В., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Аникеева О.Ю., Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина, Новосибирск
- Коновалов А.Н., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Корниенко В.Н., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Кривошапкин А.Л., Новосибирский НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина, Новосибирск
- [Лошаков В.А.], ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Олюшин В.Е., Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. А.Л. Поленова, Санкт-Петербург
- Поддубский А.А., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Потапов А.А., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Рыжова М.В., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Таняшин С.В., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Трунин Ю.Ю., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва
- Улитин А.Ю., Российский научно-исследовательский нейрохирургический институт им. А.Л. Поленова, Санкт-Петербург
- Шишкина Л.В., ФГБУ НИИ нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко РАМН, Москва

Метастатические опухоли
головного мозга

Председатель: Насхлеташвили Д.Р., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Бекашев А.Х., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Медведев С.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Михина З.Г., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Рак молочной железы

Председатель: Стенина М.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,

Экспертная группа:

- Гладков О.А. ГБУЗ Челябинский областной клинический онкологический диспансер, Челябинск
- Жуков Н.В., МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва
- Жукова Л.Г., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН
- Королева И.А., СОКОД, Самара
- Малыгин С.Е., РГМУ им. Н.И. Пирогова, Клиническая больница №85 ФМБА, Москва
- Новик А.В., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург
- Орлова Р.В., Санкт-Петербургский клинический онкологический диспансер, Санкт-Петербург
- Строяковский Д.Л., Городская онкологическая больница № 62, Москва
- Фролова М.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Рак яичников	<p>Председатель: Тюляндин С.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва</p> <p>Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Брежнев Н.В., Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург • Кержковская Н.С., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Коломиец Л.А., Научно-исследовательский институт онкологии, Сибирское отделение РАМН, Томск • Покатаев И.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Стрельцова О.Н., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Урманчиева А.Ф., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург • Хохлова С.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
Стромальные и герминогенные опухоли яичника Рак шейки матки Рак тела матки	<p>Председатель: Хохлова С.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,</p> <p>Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коломиец Л.А. Научно-исследовательский институт онкологии, Сибирское отделение РАМН, Томск • Кравец О.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Морхов К.Ю., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Нечушкина В.М., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Телетаева Г.М., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург • Трякин А.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Урманчиева А.Ф., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург
Меланома кожи	<p>Председатель: Демидов Л.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва</p> <p>Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Булавина И.С., ГУЗ Свердловский областной онкологический диспансер, Екатеринбург • Гладков О.А. ГЛПУ Челябинский областной клинический онкологический диспансер, Челябинск • Давиденко И.С., ГБУ Клинический онкологический диспансер №1, Краснодар • Марочко А.Ю., ГБОУ Дальневосточный государственный медицинский университет, Хабаровск • Новик А.В., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург • Носов Д.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Хамидуллин Р.Г., Республиканский клинический онкологический диспансер Министерства здравоохранения Республики Татарстан, Казань • Харатишвили Т.К., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Харкевич Г.Ю., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
Саркома Юинга Остеогенная саркома Саркомы мягких тканей	<p>Председатель: Феденко А.А, ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва</p> <p>Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Боян А.Ю., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва, • Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва, • Егоренков В.В, ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины имени А.М. Никифорова», Санкт-Петербург • Комаров Ю.И, НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург • Тепляков В.В. МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва
Опухоли невыясненной первичной локализации	Новик А.В., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург

Рак коры надпочечников	<p>Председатель: Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Коломейцева А.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Переводчикова Н.И., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
<p>Рак пищевода Рак желудка Рак поджелудочной железы</p>	<p>Председатель: Бяхов М.Ю., Онкологический центр ОАО «РЖД», Москва Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Владимирова Л.Ю., Ростовский научно-исследовательский институт онкологии, Ростов-на-Дону • Волков Н.М., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова/ОУ ЛДЦ МИБС имени С.М. Березина, Санкт-Петербург • Сакаева Д.Д., ГБУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер, Уфа
<p>Рак ободочной кишки Рак прямой кишки</p>	<p>Председатель: Трякин А.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Артамонова Е.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Бесова Н.С., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Болотина Л.В., МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва • Гордеев С.С., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Иванов С.М., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Моисеенко В.М., ГБУЗ Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург • Расулов А.О., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Секачева М.И., ФГБУ РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского РАМН • Федянин М.Ю., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
<p>Первичный рак печени Рак желчного пузыря и желчевыводящих путей</p>	<p>Председатель: Бредер В.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва, Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Брежнев Н.В., Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург • Косырев В.Ю., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,
<p>Гастроинтестинальные опухоли</p>	<p>Председатель: Никулин М.П., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва, Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Архири П.П., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Жабина А.С., НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова, Санкт-Петербург • Носов Д.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва • Стилиди И.С., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
<p>Рак предстательной железы</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Воробьев Н.А., ОУ ЛДЦ МИБС имени С.М. Березина, Санкт-Петербург • Носов Д.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН • Русаков И.Г., Городская клиническая больница №57, Москва
<p>Почечноклеточный рак</p>	<p>Председатель: Носов Д.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва, Экспертная группа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Воробьев Н.А., ОУ ЛДЦ МИБС имени С.М. Березина, С-Петербург • Харкевич Г.Ю., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,

Рак мочевого пузыря

Председатель: Носов Д.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Болотина Л.В., МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва
- Воробьев Н.А., ОУ ЛДЦ МИБС имени С.М. Березина, Санкт-Петербург

Герминогенные опухоли

Председатель: Трякин А.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Матвеев В.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,
- Полоцкий Б.Е., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Тюляндин С.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Федянин М.Ю., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва,
- Фигурин К.М., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

**ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО ПОДДЕРЖИВАЮЩЕЙ ТЕРАПИИ В ОНКОЛОГИИ**

Российского общества онкогематологов (ROHS)

Общества онкологов-химиотерапевтов (RUSSCO)

Российской медицинской академии последипломного образования (РМАПО)

Анемии у больных
злокачественными
новообразованиями

Председатели:

- Аарго М., Институт мультидисциплинарной онкологии, Женолье, Швейцария
- Поддубная И.В., ГБОУ ДПО РМАПО, Москва
- Птушкин В.В., ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии МЗ РФ, Москва
- Тюляндин С.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Давиденко И.С., Клинический онкологический диспансер №1, Краснодар
- Давыдкин И.Л., Кафедра госпитальной терапии с курсом трансфузиологии, Самара
- Королева И.А., Самарский областной клинический онкологический диспансер, Самара
- Манзюк Л.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН, Москва
- Моисеенко В.М., Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург
- Поспелова Т.И., НГМУ Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, Новосибирск
- Снеговой А.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Чернов В.М., ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии, Москва

Тошнота и рвота

Председатель: Поддубная И.В., ГБОУ ДПО РМАПО, Москва

Экспертная группа:

- Абрамов М.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Бесова Н.С., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Болотина Л.В., ФГУ Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена, Москва
- Булавина И.С., Свердловский областной онкологический диспансер, Екатеринбург
- Гладков О.А., ГЛПУ Челябинский региональный клинический онкологический диспансер, Челябинск
- Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Давиденко И.С., ГУЗ Краевой клинический онкологический диспансер, Краснодар
- Жукова Л.Г., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина, РАМН, Москва
- Королева И.А., ГУЗ Самарский областной клинический онкологический диспансер, Самара
- Короленко В.О., Государственный медицинский университет им. И.П. Павлова, Санкт-Петербург
- Личиницер М.Р., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Манихас Г.М., Городской клинический онкологический диспансер, Санкт-Петербург
- Птушкин В.В., ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии МЗ РФ, Москва
- Снеговой А.В., РОНЦ им. Н.Н. Блохина, РАМН, Москва
- Тюкалов Ю.И., НИИ онкологии Томского научного центра СО РАМН, Томск
- Тюляндин С.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Хасанов Р.Ш., ГУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ, Казань
- Шигапова Л.Н., ГУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер МЗ РТ, Казань

Остеомодифицирующие агенты у пациентов с метастазами в кости

Председатель: Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Валиев Р.К., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Колп М.В., ГУЗ Самарский областной клинический онкологический диспансер, Самара
- Манзюк Л.В., ФГБУ РОНЦ им.Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Моисеенко В.М., Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург
- Русаков И.Г., ГБУЗ ГКБ №57, Москва
- Снеговой А.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
- Стенина М.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Г-КСФ в профилактике фебрильной нейтропении

Председатель: Ларионова В.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Экспертная группа:

- Кагония Л.М., ГБУ МЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Москва
- Лунин В.В., ГКБ им. С.П. Боткина, Москва
- Снеговой А.В., ФГБУ РОНЦ им.Н.Н. Блохина РАМН, Москва

Профилактика и лечение реактивации хронических вирусных гепатитов

Председатель: Буеверов А.О., ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва

Экспертная группа:

- Богомолов П.О., ГБУ МЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского, Москва

Гепатотоксичность	Председатель: Ларионова В.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа: <ul style="list-style-type: none">• Снеговой А.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
Кардиоваскулярная токсичность	Председатель: Снеговой А.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа: <ul style="list-style-type: none">• Бедрицкий С.А., ФГБУ Лечебно-реабилитационный центр Минздрава, Москва• Ларионова В.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
Дерматологические реакции у пациентов, получающих ингибиторы EGFR	Председатель: Горбунова В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа: <ul style="list-style-type: none">• Болотина Л.В., МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва• Манзюк Л.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Моисеенко В.М., ГБУЗ Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов медицинской помощи (онкологический), Санкт-Петербург• Орлова Е.В., ММА им. Сеченова, Москва• Поддубная И.В., ГБОУ ДПО РМАПО, Москва• Птушкин В.В., ФНКЦ детской гематологии, онкологии и иммунологии МЗ РФ, Москва• Строяковский Д.Л., Городская онкологическая больница № 62, Москва• Трякин А.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
Нутритивная поддержка	Председатель: Снеговой А.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа: <ul style="list-style-type: none">• Бесова Н.С., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Борисова Т.Н., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Ларионова В.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Лейдерман И.Н., Клинический институт мозга, Екатеринбург• Манзюк Л.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Обухова О.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Попова Т.С., НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, Москва• Салтанов А.И., ФГБУ НИИ ДООиГ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Сельчук В.Ю., МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва• Ткачев С.И., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Тюлядин С.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Шестопалов А.И., Кафедра анестезиологии и реаниматологии медицинского факультета РУДН, Москва
Органная недостаточность	Председатель: Громова Е.Г., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
Тромбоэмболические осложнения	Председатель: Соимова О.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа: <ul style="list-style-type: none">• Елизарова А.Л., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Маджуга А.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва• Черкасов В.А., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва
Экстравазация противоопухолевых химиопрепаратов	Председатель: Снеговой А.В., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва Экспертная группа: <ul style="list-style-type: none">• Ларионова В.Б., ФГБУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН, Москва