

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени  
Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт органического синтеза им. И.Я. Постовского  
Уральского отделения Российской академии наук



ФГБУ «НМИЦ онкологии  
им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России



ФГБУН ИОС  
им. И.Я. Постовского  
УрО РАН

## **ПРОГРАММА**

**XV ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
ИМЕНИ А.Ю. БАРЫШНИКОВА «НОВЫЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ  
ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЕ ПРЕПАРАТЫ И МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ:  
ПРОБЛЕМЫ, ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ»**

**МОСКВА  
29-30 марта 2018**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### ПОЧЁТНЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

**СТИЛИДИ**  
Иан Сократович

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, член-корреспондент РАН, профессор

### ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ:

**ШПРАХ**  
Зоя Сергеевна

Заместитель директора по научной работе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России – директор НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей, кандидат фармацевтических наук

### СОПРЕДСЕДАТЕЛИ:

**БЯХОВ**  
Михаил Юрьевич

Заместитель главного внештатного специалиста по онкологии, заместитель директора по онкологии ГБУЗ «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова ДЗМ», доктор медицинских наук, профессор

**МАТВЕЕВ**  
Всеволод Борисович

Заместитель директора по научной и инновационной работе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России – доктор медицинских наук, профессор

### ЧЛЕНЫ ОРГКОМИТЕТА:

**БАРЫШНИКОВА**  
Мария Анатольевна

Заведующая лабораторией экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей НИИ ЭДиТО, кандидат фармацевтических наук

**БОРИСОВА**  
Лариса Михайловна

И.о. заведующей лабораторией экспериментальной химиотерапии НИИ ЭДиТО, кандидат биологических наук

**ВОДОВОЗОВА**  
Елена Львовна

Заведующая лабораторией химии липидов, ФГБУН Институт биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, доктор химических наук

**ДМИТРИЕВА**  
Мария Вячеславовна

Научный сотрудник лаборатории разработки лекарственных форм НИИ ЭДиТО, кандидат фармацевтических наук

**КИСЕЛЕВСКИЙ**  
Михаил Валентинович

Заведующий лабораторией клеточного иммунитета НИИ ЭДиТО, доктор медицинских наук, профессор

**КРАСНОВ**  
Виктор Павлович

Заведующий лабораторией асимметрического синтеза ФГБУН ИОС им. И.Я. Постовского УрО РАН, доктор химических наук, профессор

**НОВИКОВ**  
Виктор Владимирович

Директор НИИ МБРЭ ННГУ им. Н.И. Лобачевского доктор биологических наук, профессор

**РЕШЕТНИКОВА**  
Вера Владимировна

Старший научный сотрудник лаборатории экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей НИИ ЭДиТО, кандидат технических наук, секретарь Оргкомитета конференции

**ЧАРУШИН**  
Валерий Николаевич

Председатель УрО РАН – директор ИОС им. И.Я. Постовского УрО РАН, академик РАН

29 МАРТА 2018 г., ЧЕТВЕРГ

**9.00-9.45 – РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**9.45-10.00 – ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ  
– ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО:**

**И.С. Стилиди, В.Б. Матвеев, М.Ю. Бяхов, З.С. Шпрах**

**ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ (конференц-зал)**

**10.00-10.30**

**Киселевский Михаил Валентинович**

(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва)

**Клеточные технологии в онкологии**

**10.30-11.00**

**Краснов Виктор Павлович**

(ИОС им. И.Я. Постовского УрО РАН, Екатеринбург)

**Дизайн противоопухолевых препаратов на основе аминокислот**

**11.00-11.30**

**Странадко Евгений Филиппович**

(ФГБУ «ГНЦ лазерной медицины ФМБА России», Москва)

**Фотодинамическая терапия рака и неопухолевых заболеваний. Четверть века в России**

**11.30-12.00**

**Король Людмила Анатольевна**

(ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России,  
Сеченовский Университет, Москва)

**Наукоориентированное фармацевтическое образование –  
вектор развития профессиональной конкурентоспособности**

**ПЕРЕРЫВ: 12.00-12.30**

**12.30-14.50 – ЗАСЕДАНИЕ I (Большой конференц-зал)**

**Сопредседатели: З.Г. Кадагидзе, М.В. Киселевский, Тупицын Н.Н.**

<b>12.30-12.50</b>	<b>Титов Константин Сергеевич</b> (ГБУЗ "МКНЦ им. А.С. Логинова ДЗМ, Москва) Современная иммунотерапия неоперабельной и метастатической меланомы
<b>12.50-13.10</b>	<b>Балдуева Ирина Александровна</b> (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, С-Петербург) Разработка способа иммунотерапии у больных раком молочной железы с исчерпанными возможностями стандартного лечения
<b>13.10-13.30</b>	<b>Черткова Антонина Ивановна</b> (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва) Основные параметры клеточного иммунитета у больных раком молочной железы. Связь с эффективностью химиотерапии
<b>13.30-13.50</b>	<b>Стахеева Марина Николаевна, Эйдензон Д.В., Чердынцева Н.В., Чойнзонов Е.Л., Богдашин И.В.</b> (НИИ онкологии ТНИМЦ, Томск) Интегральная оценка иммунной системы как новый критерий для назначения эффективной иммунотерапии у больных злокачественными новообразованиями

**ПЕРЕРЫВ 13.50-14.30**

29 МАРТА 2018 г., ЧЕТВЕРГ

14.30-17.00 – ЗАСЕДАНИЕ II (Большой конференц-зал)

Сопредседатели: И.А. Балдуева, Н.Н. Новиков, **Тупицын Н.Н.**

<b>14.30-14.50</b>	<b>Новиков Виктор Владимирович</b> , Калугин А.В., Новиков Д.В. (НИИ МБРЭ ННГУ им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород) Возможности использования теста на мРНК раково-тестикулярных генов в онкологии
<b>14.50-15.10</b>	<b>Кадагидзе Заира Григорьевна</b> (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва) Супрессорное звено противоопухолевого иммунитета
<b>15.10-15.30</b>	<b>Мисюрин Всеволод Андреевич</b> (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва) Экспрессия раково-тестикулярного гена PRAME в контексте иммунофенотипа острых миелоидных лейкозов
<b>15.30-15.50</b>	<b>Евтеев Андрей Владимирович</b> (ООО «БиоЛайн», Москва) Методы молекулярного биоимиджинга в доклинических исследованиях: от клеточных моделей до исследования на лабораторных животных
<b>15.50-16.10</b>	<b>Самсонов Роман Борисович</b> (ФГБУ "НМИЦ онкологии им.Н.Н. Петрова" Минздрава России, С-Петербург, ООО «Онкосистема», Москва) Выделение и анализ тканеспецифичных нановезикул – метод скрининга и ранней <b>диагностики</b> онкологических заболеваний
<b>16.10-16.30</b>	<b>Сенатов Фёдор Святославович</b> , Максимкин А.В., Няза К.В., Салимон А.И., Анисимова Н.Ю., Киселевский М.В. и др. (Национальный Исследовательский Технологический Университет «МИСиС», Москва) Индивидуализированная клеточно-инженерная биомиметическая конструкция для остеопластики

**ФУРШЕТ 17.00**

30 МАРТА 2018 г., ПЯТНИЦА

10.00-13.00 – ЗАСЕДАНИЕ I (Большой конференц-зал)

Сопредседатели: Е.Л. Водовозова, В.П. Краснов, И.Д. Трещалин

10.00-10.20	<b>Водовозова Елена Львовна</b> (ИБХ им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, Москва) Липосомы с липофильным пролекарством мелфалана: начальные доклинические исследования лиофилизированной формы
10.20-10.40	<b>Кадагидзе Заира Григорьевна</b> (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва) Цитокины в иммунотерапии злокачественных новообразований
10.40-11.00	<b>Беспалов Владимир Григорьевич</b> (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России, С-Петербург) Противоопухолевая активность производного симметричных триазинов при гипертермической интраперитонеальной химиоперфузии асцитной опухоли яичников в эксперименте
11.00-11.15	<b>Хуснутдинова Эльмира Фанилевна</b> (УФИХ РАН, Уфа) Разработка противоопухолевых агентов на основе гетероциклических производных тритерпеноидов
11.15-11.30	<b>Смирнов Валерий Валерьевич</b> (Институт фармации ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва (Сеченовский Университет) Пептиды в противоопухолевой терапии
11.30-11.45	<b>Егорова Байирта Владимировна</b> (МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва) Условия получения комплексов тетрапептида для лечения и диагностики нейроэндокринных опухолей
11.45-12.00	<b>Рапопорт Наталья Яковлевна</b> (University of Utah Salt Lake City, UT USA) Генетическая нестабильность и гематологическая токсичность при мицеллярной и наноэмульсионной доставке паклитексела
<b>ПЕРЕРЫВ: 12.00-12.30</b>	
12.30-12.50	<b>Галынкин Валерий Абрамович</b> , С-Петербург Каскадная система возникновения резистентности
12.50-13.10	<b>Давыдов Евгений Владимирович</b> (Вет. центр РосВет, МГУПП, Москва) Опыт использования лазера с длинной волны 1264 для терапевтического воздействия на опухоли в эксперименте
13.10-13.30	<b>Лесив Алексей Валерьевич</b> , Ивашкин П.Е. (ООО «Сольвекс», Москва) Новый отечественный контрастный препарат для МРТ-диагностики новообразований
<b>ПЕРЕРЫВ 13.30-14.00</b>	
<u>Сопредседатели:</u> Л.В. Манзюк, К.С. Титов	
14.00-14.20	<b>Манзюк Людмила Валентиновна</b> , Кононенко И.Б. (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва) Применение бусерелина – депо для выключения функции яичников в адьювантной терапии раннего рака молочной железы у женщин пременопаузе
14.20-14.40	<b>Короленкова Любовь Ивановна</b> (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва) Возможности комбинированного лечения тяжёлых цервикальных интраэпителиальных неоплазий с использованием отечественных иммуномодуляторов
14.40-15.00	<b>Маслюкова Елизавета Александровна</b> (ФГБУ РНЦРХТ, С-Петербург) Использование гидрогелевых препаратов для профилактики лучевого эзофагита у больных раком молочной железы

<b>15.00-15.20</b>	<b>Филоненко Елена Вячеславовна</b> (МНИОИ им. П.А. Герцена, Москва) Флуоресцентная диагностика и фотодинамическая терапия в онкогинекологии
<b>15.20-15.40</b>	<b>Пурцхванидзе Виолета Александровна</b> (Медицинский центр высоких технологий «ЛазерВита», Москва) Фотодинамическая терапия отдаленных метастазов
<b>15.40-16.00</b>	<b>Ковалев Михаил Иванович</b> (Клиника акушерства и гинекологии имени В.Ф. Снегирева Сеченовского Университета, Москва) Диагностика рака шейки матки по оценке интенсивности люминесценции при помощи спектрофлуорометрии
<b>16.00-16.20</b>	<b>Котельников Александр Иванович</b> (ИПХФ РАН, г. Черноголовка Московской области) Новые принципы создания таргетных фотодинамических препаратов на основе гибридных структур фуллерен-краситель
<b>16.20-16.40</b>	<b>Шилов Игорь Петрович</b> (ФИРЭ им. В. А. Котельникова РАН, г. Фрязино, Московской области) Методы бик-люминесцентной диагностики и тераностики новообразований на основе иттербиевых комплексов порфиринов

**13.00-14.00 ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ (Зал Столыпинский)**

**Конкурсная комиссия: Д.Ю. Блохин, А.А. Вайнсон, М.А. Грин, В.С. Покровский,**

**КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ ПОСТЕРНЫЙ ДОКЛАД**

**14.00-16.30 – СЕКЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ (Зал Столыпинский)**

**Сопредседатели: В.С. Косоруков, В.С. Покровский, И.Ж. Шубина**

<b>14.00-14.15</b>	<b>Баиров Антон Лутаевич</b> , Москва (МГУ им. М.В. Ломоносова) Исследование строения продуктов реакции нитрозильных комплексов железа – доноров NO, с аденозинтрифосфорной кислотой
<b>14.15-14.30</b>	<b>Длин Егор Алексеевич</b> , Москва (МГУ им. М.В. Ломоносова) (Z)-4-арилиден-1-арил-2-(арилселанил)-1Н-имидазол-5(4Н)-оны – потенциальные ингибиторы андрогенового рецептора
<b>14.30-14.45</b>	<b>Муразов Ярослав Геннадьевич</b> , С-Петербург (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова Минздрава России») Экспериментальное изучение химиопрофилактических свойств комплекса полипренолов из хвои <i>Picea abies</i> (L.) на модели канцерогенеза предстательной железы
<b>14.45-15.00</b>	<b>Володина Юлия Леонидовна</b> , Москва (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России) Антрафурандионы – перспективный класс отечественных противоопухолевых соединений
<b>15.00-15.15</b>	<b>Борисенко Юлия Павловна</b> , Москва (МГУ им. М.В. Ломоносова) Фракция анеуплоидных и пролиферирующих клеток как предиктор эффективности химиотерапии рака яичников
<b>15.15-15.30</b>	<b>Иванова Екатерина Сергеевна</b> , Москва (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России) Новый ингибитор тиронкиназы для лечения хронического миелоидного лейкоза: от идеи до клинического применения
<b>15.30-15.45</b>	<b>Железнова Светлана Николаевна</b> , Нехорошев М.В. (Институт морских биологических исследований им. Ковалевского РАН, Севастополь) Спирулина – перспективный источник противоопухолевых соединений
<b>15.45-16.00</b>	<b>Пипия Нино Петровна</b> , С-Петербург (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России) Изучение иммуносупрессивного потенциала Т-регуляторных лимфоцитов в процессе опухолевой прогрессии у больных саркомами мягких тканей
<b>16.00-16.15</b>	<b>Пономарев Александр Васильевич</b> , Москва (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России) Влияние двух лекарственных форм аранозы на защитные системы опухолевых клеток
<b>16.15-16.30</b>	<b>Быркина Татьяна Сергеевна</b> , Москва (ООО «Колетекс») Лечебные гидрогелевые композиции с увеличенным сроком годности в онкоурологической практике
<b>16.40 – ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНКУРСА НА ЛУЧШИЙ ПОСТЕРНЫЙ ДОКЛАД И УСТНЫЙ ДОКЛАД СЕКЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ КОНФЕРЕНЦИИ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ</b> <b>З.С. Шпрах</b> – директор НИИ экспериментальной диагностики и терапии опухолей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, Москва	

## ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

Время представления постерных докладов **в электронном виде** – с 13.00 до 14.00

**(Зал Столыпинский)**

**КОНКУРСНАЯ КОМИССИЯ: Д.Ю. Блохин, М.А. Грин, А.А. Вайнсон, В.С. Покровский**

<b>29 МАРТА</b>		
1.	<b>Аверочкин Глеб Михайлович</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Синтез и биологическое исследование производных 2-тиогидантоина–ингибиторов андрогенового рецептора
2.	<b>Белик Александра Юрьевна</b> (ИПХФ РАН, г. Черноголовка, Московской области)	Разработка метода спектроскопии гигантского комбинационного рассеяния и поверхностно-усиленной флуоресценции для детектирования водорастворимых производных фуллеренов и их диад с хлорином Е6
3.	<b>Бер Антон Петрович</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Синтез и биологические испытания конъюгатов паклитаксела на основе ингибитора простатического специфического мембранного антигена для терапии рака предстательной железы
4.	<b>Решитько Галина Сергеевна</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Синтез нового тривалентного лиганда ASGP-рецептора на основе N-ацетилгалактозамина
5.	<b>Бычковский Павел Михайлович</b> («Унитехпром БГУ», Минск)	Интраоперационная локальная химиотерапия препаратом цисплацел в лечении пациентов с глиобластомой
6.	<b>Бычковский Павел Михайлович</b> («Унитехпром БГУ», Минск)	Сравнение цитостатического эффекта пролонгированных форм цисплатины <i>in vitro</i>
7.	<b>Бычковский Павел Михайлович</b> («Унитехпром БГУ», Минск)	Пролонгированная форма рекомбинантного альфа-2b интерферона в виде микрочастиц
8.	<b>Вахрушев Александр Викторович</b> (ИОС УрО РАН, Екатеринбург)	Синтез флуоресцентного производного RGD-пептида
9.	<b>Гольдшлегер Наталья Федоровна</b> (ИПХФ РАН, г. Черноголовка Московской области)	Краун-содержащие фталоцианины как компоненты низкомолекулярных гидрогелей на основе солей желчных кислот: свойства, молекулярное состояние и высвобождение из геля
10.	<b>Гук Дмитрий Александрович</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Новые цитотоксичные координационные соединения Cu(II), Fe(III/II) как противоопухолевые терапевтические агенты
11.	<b>Лапшина Мария Александровна</b>	Накопление и локализация окта-[(4'-бензо-15-краун-5)-окси]фталоцианината магния в клетках HeLa



	(ИПХФ РАН, г. Черноголовка Московской области)	
12.	<b>Моргунова Софья Романовна</b> , Рыбкин А.Ю., Белик А.Ю., Михайлов П.А., Романова В.С. и др. (ИПХФ РАН, г. Черноголовка Московской области, МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Гибридные структуры на основе аминокислотных производных фуллерена и хлорина Е6 как потенциальные фотосенсибилизаторы
13.	<b>Приходченко Татьяна Романовна</b> , Акентьева Н.П., Немирова Е.С, Гизатуллин А.Р. Шкондина Н.И. (ИПХФ РАН, г. Черноголовка Московской области)	Изучение противоопухолевой активности растительных экстрактов ( <i>Kalanchoe daigremontiana</i> , <i>Aloe vera</i> ) на клетках множественной миеломы
14.	<b>Соломевич Сергей Олегович</b> (НИИ физико-химических проблем БГУ, Минск)	Получение микрогелей с включенными молекулами интерферона альфа-2b и цисплатины
15.	<b>Степанова Сайыына Петровна</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Исследование антиоксидантной активности этил-2-(3-арилселеномочевина)ацетатов и (Z)-5-арилиден-3-арил-2-селеноксоимидазолин-4-онов
16.	<b>Тевяшова Анна Николаевна</b> (ФГБНУ «НИИНА им. Г. Ф. Гаузе», Москва)	Разработка готовой лекарственной формы противоопухолевого препарата оливамида, нового полусинтетического производного оливомицина А
17.	<b>Трушина Дарья Борисовна</b> , Жирник А.С., Ванцян М.А., Букреева Т.В., Семочкина Ю.П., Посыпанова Г.А. (НИЦ «Курчатовский институт», Москва)	Получение и <i>in vitro</i> -исследование биополимерных субмикрореконтейнеров для адресной доставки противоопухолевых препаратов
18.	<b>Филатов Вадим Евгеньевич</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Синтез и исследование в качестве потенциальных противоопухолевых агентов новых структурных типов спиро- и диспироиндолинонов
19.	<b>Новоторцев Владимир Константинович</b> (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва)	Разработка новых потенциальных противоопухолевых препаратов – производных диспиро- и спироиндолинонов
20.	<b>Фишер Елизавета Николаевна</b> (Сеченовский университет, Москва)	Совместное определение аГнРГ в плазме крови методом ВЭЖХ-МС/МС
21.	<b>Хачатрян Дереник Саркисович</b> (НИЦ «Курчатовский институт-ИРЕА», Москва)	Исследование биологической активности новых линейных пептидов-аналогов соматостатина

22.	<b>Холодова Алена Витальевна</b>	Противоопухолевые препараты как эпигенетические регуляторы экспрессии генов
-----	----------------------------------	---

### **ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Председатель Оргкомитета:  
Зоя Сергеевна Шпрах**

**Секретарь Оргкомитета:  
Вера Владимировна Решетникова,  
контакты: +7 926 505 72 55  
e-mail: conference-edito@mail.ru**

**«Российский биотерапевтический журнал»** – теоретический и научно-практический журнал, отражающий современный уровень исследований в области экспериментальной и клинической онкологии, в том числе биотерапии рака.

Журнал индексируется в РИНЦ, входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Сайт журнала – [www.ronc.ru/node/740](http://www.ronc.ru/node/740)