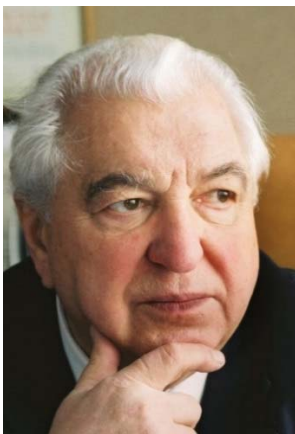


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР РАДИОЛОГИИ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Медицинский радиологический научный центр
им. А.Ф. Цыба



**Выездное заседание Бюро
отделения медицинских наук РАН**

**Вторые международные чтения
памяти академика А.Ф. Цыба
«СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ
И ЛЕЧЕНИЯ В ОНКОЛОГИИ»**

19–20 октября, 2017 г.

Обнинск

Организаторы



Медицинский радиологический научный центр имени
А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр радиологии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Университетская клиника, г. Грац, Австрия

В сотрудничестве с Ассоциацией радиологов стран БРИКС



При поддержке

- Министерства здравоохранения Российской Федерации
- Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
- ФМБА России
- НИЦ «Курчатовский институт»
- Российского общества рентгенологов и радиологов
- Российской ассоциации терапевтических радиационных онкологов
- Администрации Калужской области
- Отделения медицинских наук Российской академии наук

Организационный комитет

Председатель

Скворцова В.И. – министр здравоохранения Российской Федерации

Сопредседатели

Каграманян И.Н. – первый заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

Краевой С.А. – заместитель министра здравоохранения Российской Федерации

Уйба В.В. – руководитель ФМБА России

Каприн А.Д. – генеральный директор ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, президент Российской ассоциации терапевтических радиационных онкологов

Галкин В.Н. – директор МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Ринмюллер Р. – иностранный член РАН, Грац, Австрия

Члены Оргкомитета

Аполихин О.И. – директор НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Бахтизин Р.Ф. – профессор кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, член Президиума Ассоциации радиологов стран БРИКС

Гончаров Н.Г. – зам. директора НИЦ «Курчатовский институт»

Иванов С.А. – зам. генерального директора ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Костин А.А. – первый зам. генерального директора ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Лозина Т.Е. – н.с. НОО МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Майстренко Д.Н. – директор ФГБУ «НРЦРХТ» Минздрава России

Романко Ю.С. – зав. НОО МРНЦ им. А.Ф. Цыба

Селева Н.Г. – в.н.с. НОО МРНЦ им. А.Ф. Цыба

Синицын В.Е. – руководитель Центра лучевой диагностики ФГАУ «Лечебно-реабилитационный центр» Минздрава России, президент Российского общества рентгенологов и радиологов

Терновой С.К. – зав. кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, член Президиума Ассоциации радиологов стран БРИКС

Шавладзе З.Н. – зам. директора МРНЦ им. А.Ф. Цыба – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России

Секретарь

Цыб Е.А. – с.н.с. МРНЦ им. А.Ф. Цыба

+7 900 5778777, +7 916 5057442, etsyb@mrrc.obninsk.ru

РЕГИСТРАЦИЯ

- 08.00–09.30 Регистрация участников **Вторых международных чтений**
- 09.00–10.30 Регистрация участников **выездного заседания бюро ОМедН РАН**

НАУЧНАЯ ПРОГРАММА

ЧЕТВЕРГ, 19 ОКТЯБРЯ

- 09.30–10.30 **Открытие Вторых международных чтений памяти академика А.Ф. Цыба**
Сопредседатели:
академик РАН Белов Ю.В.
академик РАН Стародубов В.И.
академик РАН Дедов И.И.
академик РАН Каприн А.Д.
иностраннный член РАН Р. Ринмюллер
1. Официальные приветствия
 2. Выступления почетных гостей
- Профессор **Йозеф Бруна (Прага, Чешская Республика)**
- Профессор **Майнхард Люнинг (Берлин, Германия)**
АНАТОЛИЙ ЦЫБ – ВДОХНОВИТЕЛЬ МЕЖДУНАРОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА С МОЛОДЫМИ УЧЕНЫМИ ИЗ СТРАН
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ
- 10.30–11.30 **Выездное заседание Бюро ОМедН РАН**
- 11.30–12.00 **Перерыв**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 1 (12.00–13.35)

Сопредседатели: академик РАН *Терновой С.К.*, проф. *Бахтиозин Р.Ф.*,
проф. *Гончаров Н.Г.*

- 12.00–12.20 **Ахуджа Бхупендра (Дели, Индия)**
УЛЬТРАЗВУК В СКРИНИНГЕ И РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ РАКА
ЯИЧНИКА
Ahuja Bhupendra (Delhi, India)
ADVANCED SONOGRAPHY IN SCREENING AND EARLY
DIAGNOSIS OF OVARIAN MALIGNANCIES
- 12.20–12.35 **Уйба В.В., Забелин М.В., Самойлов А.С. (Москва, Россия)**
Ядерная медицина в ФМБА России: опыт применения и
перспективы развития
- 12.35–12.55 **Кунченг Ли (Пекин, КНР)**
ГИБРИДНАЯ ОФЭКТ-МРТ В ДИАГНОСТИКЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ
КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ
Kuncheng Li (Beijing, China)
ONE-STOP-SHOP ISPECT STUDY OF MRI IN CORONARY ARTERY
DISEASES
- 12.55–13.20 **Леон Ван Рензбург (Кейптаун, ЮАР)**
ДИАГНОСТИКА И НАБЛЮДЕНИЕ БОЛЬНЫХ РАКОМ ПОЛОСТИ
РТА И РОТОГЛОТКИ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ
Leon J van Rensburg (Cape Town, South Africa)
THE POST TREATMENT IMAGING AND FOLLOW UP OF ORAL
AND OROPHARYNGEAL CANCER
- 13.20–13.35 **Йозеф Бруна, Яна Брунова (Прага, Чешская Республика)**
КОЛЛАТЕРАЛЬНЫЙ ЛИМФОТОК У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ
БОЛЬНЫХ
Josef Bruna, Jana Brunova (Prague, Czech Republic)
COLLATERAL LYMPHATIC CIRCULATION IN ONCOLOGY
- 13.35–15.00 **Обед**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 2 (15.00–16.35)

Сопредседатели: проф. *Рожкова Н.И.*, чл.-корр. РАН *Васильев А.Ю.*

- 15.00–15.20 **Рахимжанова Р.И. (Астана, Казахстан)**
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УТОЧНЯЮЩЕЙ
ДИАГНОСТИКЕ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
- 15.20–15.30 **Туржанова Д. Е. (Астана, Казахстан)**
СКРИНИНГ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ – ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ
В АСТАНЕ
- 15.30–15.45 **Веньцзянь Сюй (Циндао, КНР)**
РОЛЬ ЛУЧЕВЫХ МЕТОДОВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ
ГРАНИЦ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ КОСТЕЙ
Wenjian Xu (Quingdao, China)
THE VALUE OF IMAGING EVALUATION ON THE MARGIN
OF MALIGNANT BONE TUMOR
- 15.45–16.00 **Леонтьев А.В. (Москва), Давыдов Г.А. (Обнинск),
Рубцова Н.А., Халимон А.И., Пылова И.В., Лазутина Т.Н.
(Москва, Россия)**
ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОФЭКТ/КТ В ВЫЯВЛЕНИИ
МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ СКЕЛЕТА У ПАЦИЕНТОВ,
СТРАДАЮЩИХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И РАКОМ
ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
- 16.00–16.20 **Эдвард Котляров (Детройт, США), Николай Шавладзе
(Кливленд, США)**
ДИАГНОСТИКА ЛЕГОЧНОЙ ТРОМБОЭМБОЛИИ – 2017
**Edward Kotlyarov (Detroit, USA), Nikolay Shavladze
(Cleveland, USA)**
DIAGNOSIS OF PULMONARY THROMBOEMBOLISM – 2017
- 16.20–16.35 **Чунмей Ли (Пекин, КНР)**
МРТ В УТОЧНЯЮЩЕЙ ДИАГНОСТИКЕ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ
Chunmei Li (Beijing, China)
PRECISE DIAGNOSIS OF ADVANCED MR IMAGING ON PROSTATE
CANCER
- 16.35–17.00 **Перерыв**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 3 (17.00–17.55)

Сопредседатели: проф. *Колтунов И.Е.*, проф. *Мазаев А.П.*

- 17.00–17.20 **Михаэль Рикабона (Грац, Австрия)**
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОПУХОЛЕЙ
АБДОМИНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ У ДЕТЕЙ: УЛЬТРАЗВУК,
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ, МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ
ТОМОГРАФИЯ (ЧАСТЬ 1)
Michael Riccabona (Graz, Austria)
MAJOR IMAGING ASPECTS IN IMPORTANT AND COMMON
PEDIATRIC ABDOMINAL TUMORS: US, CT & MRI (PART 1)
- 17.20–17.40 **Трейси Килборн (Кейптаун, ЮАР)**
ТУБЕРКУЛЕЗ ГОЛОВНОГО И СПИННОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ
Tracy Kilborn (Cape Town, South Africa)
TB OF THE PEDIATRIC BRAIN AND SPINE
- 17.40–17.55 **Михаэль Рикабона (Грац, Австрия)**
ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОПУХОЛЕЙ
АБДОМИНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ У ДЕТЕЙ: УЛЬТРАЗВУК,
КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ, МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ
ТОМОГРАФИЯ (ЧАСТЬ 2)
Michael Riccabona (Graz, Austria)
MAJOR IMAGING ASPECTS IN IMPORTANT AND COMMON
PEDIATRIC ABDOMINAL TUMORS: US, CT & MRI (PART 2)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 4 (17.55–18.55)

Сопредседатели: проф. *Рубцова Н.А.*, к.м.н. *Шавладзе З.Н.*

- 17.55–18.10 **Алексеев Б.Я, Катибов М.И., Шадеркин И.А., Золотухин О.В.,
Рощин Д.А., Карякин А.В., Войтко Д.А., Присянников М.Ю.,
Полуказаква Н.В., Спесивцев В.Н., Кудахтин В.В.,
Сивков А.В., Аполихин О.И. (Москва, Россия)**
ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ МНОГОЦЕНТРОВОГО
ПОПУЛЯЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ РАКА ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ «НОВОХОПЕРСК»
- 18.10–18.25 **Синицын В.Е. (Москва, Россия)**
ПРОБЛЕМЫ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ОЧАГОВЫХ
ПОРАЖЕНИЙ ПЕЧЕНИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

- 18.25–18.40 **Хунцзюнь Ли (Пекин, КНР)**
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ ПЕЧЕНИ
Hongjun Li (Beijing, China)
IMAGING DETECTION OF METASTATIC LIVER LESION
- 18.40–18.55 **Солодкий В.А., Фомин Д.К., Кандакова Е.Ю., Панышин Г.А. (Москва, Россия)**
РАДИОИЗОТОПНАЯ ГИБРИДНАЯ ЦИСТЕРНОГРАФИЯ – КАК ПРЕДИКТОР В ВЫБОРЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ОСЛОЖНЁННОМ КЛИНИЧЕСКОМ ТЕЧЕНИИ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ
- 19.30 **Товарищеский ужин**

ПЯТНИЦА, 20 ОКТЯБРЯ

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 5 (09.30–11.10)

Сопредседатели: академик РАН **Солодкий В.А.**, академик РАН **Долгушин Б.И.**,
иностраннный член РАН **Р. Ринкюллер**

- 09.30–09.50 **Андерс Персон (Линчепинг, Швеция)**
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ ТОМОГРАФИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ДИАГНОСТИКЕ
Anders Persson (Linköping, Sweden)
NEW DIAGNOSTIC POSSIBILITIES WITH QUANTITATIVE COMPUTED TOMOGRAPHY
- 09.50–10.10 **Долгушин Б.И., Косырев В.Е., Виршке Э.Р. (Москва, Россия)**
НЕКОТОРЫЕ СОВРЕМЕННЫЕ ЛЕЧЕБНЫЕ ИНТЕРВЕНЦИОННЫЕ РАДИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОНКОЛОГИИ
- 10.10–10.30 **Дитер Регула (Мюнхен, Германия)**
ТКАНЕВЫЕ ДОЗЫ В РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НА КЛЕТОЧНОМ И ОРГАНОМ УРОВНЕ: КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
Dieter Regulla (Munich, Germany)
BRIEF OUTLINE OF TISSUE DOSES IN X-RAY DIAGNOSTICS ON AN ORGAN TO CELLULAR SCALE
- 10.30–10.50 **Бахтиозин Р.Ф. (Москва, Россия)**
МРТ ВСЕГО ТЕЛА В ОБНАРУЖЕНИИ ОТДАЛЕННЫХ МЕТАСТАЗОВ И В СКРИНИНГЕ ПЕРВИЧНЫХ ОПУХОЛЕЙ

10.50–11.10 **Джон Фрёлих (Цюрих, Швейцария)**
ПЕРВЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ
ВЕНТРИКУЛЯРНОГО ТРАНЗИТА ГАДОЛИНИЕВЫХ ХЕЛАТОВ,
ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ МРТ
John Froehlich (Zurich, Switzerland)
FIRST HUMAN DATA PROVING VENTRICULAR TRANSIT
OF GADOLINIUM CHELATES USED FOR MRT

11.10–11.40 **Перерыв**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 6 (11.40–13.15)

Сопредседатели: проф. *Гулидов И.А.*, д.м.н. *Крылов В.В.*

11.40–12.00 **Катарина Зайденсааль (Гейдельберг, Германия)**
ПЕРВЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ
КОРПУСКУЛЯРНОЙ ТЕРАПИИ: ОПЫТ ГЕЙДЕЛЬБЕРГА
Katharina Seidensaal (Heidelberg, Germany)
IMPLEMENTATION AND EARLY CLINICAL DATA FROM PARTICLE
IRRADIATION – THE HEIDELBERG EXPERIENCE

12.00–12.20 **Гулидов И.А. (Обнинск, Россия)**
СОВРЕМЕННАЯ ПРОТОННАЯ ТЕРАПИЯ

12.20–12.40 **Герхард Зеневальд (Мюнхен, Германия)**
ПРИМЕНЕНИЕ ГИПЕРТЕРМИИ В ОНКОЛОГИИ
Gerhard Sennewald (Munich, Germany)
THE HEAT IS ON: HYPERTERMIA IN ONCOLOGY

12.40–12.55 **Райнер Ринмюллер (Грац, Австрия)**
ОБОСНОВАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ ГИПЕРТЕРМИИ
С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ В
СОВРЕМЕННОМ ЛЕЧЕНИИ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
Rainer Rienmueller (Graz, Austria)
RATIONAL AND ACCEPTANCE OF TEMPERATURE CONTROLLED
HYPERTERMIA IN MODERN ONCOLOGICAL THERAPY

12.55–13.15 **Франс Дэненс (Мортсел, Бельгия)**
РЕНТГЕНОВСКОЕ ФАЗОКОНТРАСТНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ
И ФРАКТАЛЫ – СОЕДИНЯЕМ ВМЕСТЕ
Frans Dhaenens (Mortsel, Belgium)
X-RAY PHASE CONTRAST IMAGING AND FRACTALS: KNITTING
BOTH ENDS TOGETHER

13.15–14.45 **Обед**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ 7 (14.45–16.40)

Сопредседатели: проф. *Синицын В.Е.*, проф. *Филоненко Е.В.*

- 14.45–15.05 **Георгиос Лимурис (Афины, Греция)**
РАДИОФАРМПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОЭНДОКРИННЫХ
ОПУХОЛЕЙ: ОТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
К КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ
Georgios Limouris (Athens, Greece)
THE RADIOMOLECULAR CONFRONTATION OF NEUROENDOCRINE
TUMORS: FROM BENCH TO BEDSIDE
- 15.05–15.25 **Нареш Роу (Мумбаи, Индия)**
АМБУЛАТОРНАЯ ХИРУРГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В ОНКОЛОГИИ:
ОПЫТ ИНДИИ
Naresh Row (Mumbai, India)
OUT PATIENT SURGICAL ONCOLOGY: EXPERIENCE OF INDIA
- 15.25–15.40 **Березовская Т.П., Шавладзе З.Н., Невольских А.А.**
(Обнинск, Россия)
МРТ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ РАКА ПРЯМОЙ
КИШКИ: ВОЗМОЖНОСТИ И ОГРАНИЧЕНИЯ
- 15.40–15.55 **Крылов В.В., Кочетова Т.Ю., Гарбузов П.И., Шуринов А.Ю.,**
Родичев А.А., Тимохина О.В., Бородавина Е.В., Гусева Т.Н.,
Королева С.В., Иконников А.И. (Обнинск, Россия)
РАДИОНУКЛИДНАЯ ТЕРАПИЯ В МРНЦ. 35 ЛЕТ ОТДЕЛЕНИЮ РНТ
- 15.55–16.10 **Важенин А.В., Мозерова Е.Я. (Челябинск, Россия)**
ЯДЕРНАЯ МЕДИЦИНА НА УРАЛЕ – ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ
- 16.10–16.25 **Каприн А.Д., Каплан М.А., Сулейманов Е.А., Хомяков М.В.,**
Урлова А.Н., Шульгин М.А., Филоненко Е.В. (Москва,
Обнинск, Россия)
ФЛУОРЕСЦЕНТНАЯ ДИАГНОСТИКА И ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ
ТЕРАПИЯ ПРИ ПЕРИТОНЕАЛЬНОМ КАНЦЕРОМАТОЗЕ
- 16.25–16.40 **Рерберг А.Г., Каприн А.Д., Новикова Е.Г., Киселева М.В.,**
Чулкова О.В. (Москва, Обнинск, Россия)
ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ НЕОАДЪЮВАНТНАЯ
ХИМИОТЕРАПИЯ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ
ИНВАЗИВНЫМ РАКОМ ШЕЙКИ МАТКИ

16.40–17.00 **Закрытие конференции**

Сопредседатели: академик РАН *Каприн А.Д.*, профессор
Галкин В.Н., иностранный член РАН *Р. Ринмюллер*

НАШИ ПАРТНЁРЫ



**ЗАО
"ОХФК"**



АО "НИФХИ им. Л.Я. Карпова"



Science For A Better Life



R-ФАРМ

Иновационные
технологии
здоровья