

ОТЧЕТ

о проведении X научно-практической онлайн-конференции с международным участием

«Лучевая диагностика – 2026. Конкурс молодых ученых»

*Report on the X Scientific and Practical Online Conference with International Participation
“Radiology – 2026. Competition of Young Scientists”*

18 сентября 2026 года

Научная информация, хроника, объявления

18 сентября 2026 года в онлайн-формате состоялась X научно-практическая конференция с международным участием «Лучевая диагностика – 2026. Конкурс молодых ученых», посвященная памяти З.А. Лемешко. Конференция была ориентирована на представление и обсуждение результатов исследований молодых ученых и специалистов, работающих в области современной лучевой и инструментальной диагностики.

Организация конференции была направлена на создание профессиональной площадки для представления результатов научных исследований, обмена опытом между представителями образовательных, научных и клинических организаций, а также обсуждения современных подходов к применению методов лучевой и инструментальной диагностики в научной и практической деятельности.

Конкурсная программа включала две секции — устных и постерных докладов. В устной секции было представлено 7 работ, в постерной — 21 работа. Таким образом, в рамках конкурсной программы были представлены 28 научных работ. Тематический спектр включал ультразвуковую диагностику и эластографию, компьютерную и магнитно-резонансную томографию, радионуклидные исследования, денситометрию и интервенционные технологии.

Широта представленных направлений отражала междисциплинарный характер современной лучевой диагностики: в докладах рассматривались вопросы диагностики заболеваний сердечно-сосудистой системы, печени, щитовидной железы, кишечника и суставов, а также возможности визуализации при подготовке пациентов к хирургическому лечению и выявлении патологических состояний на ранних этапах.

Важной особенностью мероприятия стало международное профессиональное взаимодействие, обеспеченное участием представителей организаций Российской Федерации и Республики Беларусь, а также представлением научной работы иностранного студента, обучающегося в Смоленском государственном медицинском университете.

Организаторы конференции

- ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России;
- Проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России;
- кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ДПО ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России;
- УО «Гомельский государственный медицинский университет».

Организационный комитет конференции:

Ф.И.О.	Должность / организация
Борсуков Алексей Васильевич	д.м.н., профессор, директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» СГМУ
Морозова Татьяна Геннадьевна	д.м.н., доцент, заведующая кафедрой лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом ДПО СГМУ
Лежнев Дмитрий Анатольевич	д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики с/ф НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова Российского университета медицины
Кривелевич Наталья Борисовна	к.м.н., доцент, заведующая кафедрой лучевой диагностики с курсом ФПКП Гомельского государственного медицинского университета
Шестакова Дарья Юрьевна	к.м.н., старший научный сотрудник ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» СГМУ; техническая организация конференции

Табл. 1. Организационный комитет конференции

Партнеры и информационная поддержка

- РОО «Санкт-Петербургское радиологическое общество»;
- научно-практический журнал «Радиология-Практика»;
- Фонд развития лучевой диагностики.

Информационное и организационное взаимодействие с профильными профессиональными объединениями и специализированным научно-практическим изданием способствовало представлению конференции в профессиональной среде и поддержке ее научной направленности.

Жюри конкурса

Статус	Ф.И.О.	Должность / организация
Председатель	Васильев Александр Юрьевич	член-корреспондент РАН, д.м.н., профессор, кафедра лучевой диагностики с/ф НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова Российского университета медицины; директор Центрального научно-исследовательского института лучевой диагностики
Сопредседатель	Борсуков Алексей Васильевич	д.м.н., профессор, директор ПНИЛ «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» СГМУ
Сопредседатель	Назаренко Ирина Вячеславовна	к.м.н., доцент, ректор УО «Гомельский государственный медицинский университет»
Сопредседатель	Железняк Игорь Сергеевич	д.м.н., профессор, начальник кафедры рентгенологии и радиологии с курсом ультразвуковой диагностики Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова Минобороны России; президент РОО СПРО
Член жюри	Лежнев Дмитрий Анатольевич	д.м.н., профессор, заведующий кафедрой лучевой диагностики с/ф НОИ стоматологии им. А.И. Евдокимова Российского университета медицины
Член жюри	Дорошенко Дмитрий Александрович	д.м.н., заведующий отделением лучевых и функциональных исследований ГКБ № 15 им. О.М. Филатова; директор Университетской клиники ультразвуковой диагностики РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Член жюри	Мамошин Андриан Валерьевич	д.м.н., старший научный сотрудник отделения абдоминальной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского»
Член жюри	Лукина Ольга Васильевна	д.м.н., доцент кафедры рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями; руководитель научно-клинического центра лучевой диагностики Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П. Павлова
Член жюри	Тимофеева Любовь Анатольевна	д.м.н., профессор кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова

Табл. 2. Жюри конкурса

Программа научно-практической конференции

Программа конференции была посвящена актуальным направлениям современной лучевой и инструментальной диагностики. В рамках конкурсных работ были представлены исследования, посвященные применению различных методов визуализации и функциональной оценки органов и

систем, включая ультразвуковую диагностику, эластографию, компьютерную и магнитно-резонансную томографию, радионуклидные исследования, денситометрию и интервенционные технологии.

Кардиологическое направление было представлено исследованием анатомо-функциональных детерминантов ишемии миокарда при стабильной ишемической болезни сердца с интеграцией количественной МСКТ-коронарографии и динамической ОФЭКТ, а также работой по эхокардиографической оценке легочной гипертензии и ремоделирования камер сердца при фибрилляции предсердий.

Значительное внимание было уделено ультразвуковым методам. Рассматривались возможности комплексной ультразвуковой эластографии печени, роль ультразвукового исследования в выявлении первичного гиперпаратиреоза, влияние качества ультразвуковых изображений на диагностическую точность при стеатозной болезни печени, а также возможности ультразвуковой диагностики структурных изменений кишечника при обострении воспалительных заболеваний.

Отдельные работы были посвящены применению лучевых методов в диагностике и планировании лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата, в том числе использованию конусно-лучевой рентгенографии для оценки состояния коленного сустава при подготовке к эндопротезированию.

Представленные направления демонстрировали практическую значимость современных методов визуализации и их интеграции с клиническими данными, а также сохраняющуюся роль комплексного и мультимодального подхода в современной диагностике.

Итоги конкурсной программы

Секция устных докладов

Награда	Докладчик	Тема доклада	Сведения
I место	Дашеева Аяна Семеновна	«Анатомо-функциональные детерминанты ишемии миокарда при стабильной ИБС: интеграция количественной МСКТ-коронарографии и динамической ОФЭКТ»	аспирант 3-го года обучения, младший научный сотрудник отделения рентгеновских и томографических методов диагностики НИИ кардиологии Томского НИМЦ РАН, г. Томск. Научный руководитель — д.м.н. Завадовский Константин Юрьевич.
II место	Богомья Кирилл Маратович	«Эхокардиографическая оценка легочной гипертензии и ремоделирования камер сердца при фибрилляции предсердий»	врач функциональной диагностики ГУЗ «Костюковичская ЦРБ», г. Костюковичи, Республика Беларусь. Научный руководитель — к.м.н. Кривелевич Наталья Борисовна.
III место	Долгая Марина Игоревна	«Комплексная ультразвуковая эластография печени как инструмент ранней диагностики постхолецистэктомического синдрома»	аспирант 2-го года обучения, младший научный сотрудник ПНИЛ «Диагностические и малоинвазивные технологии» СГМУ, г. Смоленск. Научный руководитель — д.м.н. Борсуков Алексей Васильевич.
Приз зрительских симпатий	Завери Саурабх Сандатйкумар	«The influence of ultrasound image quality on the diagnostic accuracy of steatotic liver disease: data from a specialist survey (Влияние качества УЗ-изображений на точность диагностики стеатоза печени: данные опроса специалистов)»	студент 6 курса ФИУ СГМУ, г. Смоленск, Россия (Индия). Научный руководитель — к.м.н. Шестакова Дарья Юрьевна.

Табл. 3. Итоги конкурсной программы: секция устных докладов

Workplace | Лучевая диагностика-2026 | Онлайн

18 сентября 2026
borisukov.ru
spb.ra.ru

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА – 2026
КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

КЛИНИЧЕСКИЙ ПРИМЕР

Оценка систолической функции ЛЖ



Апикальная 4-х камерная позиция, ЛЖ, В-режим. (метод дисков Simpson)

- КДО – 112 мл
- КСО – 47 мл
- УО – 65 мл
- ФВ – 58,4 % ($N \geq 54\%$)

ФВ ЛЖ в 4-камерной позиции составляет 58,4%, что находится в пределах нормативных значений и свидетельствует о сохранной систолической функции ЛЖ.

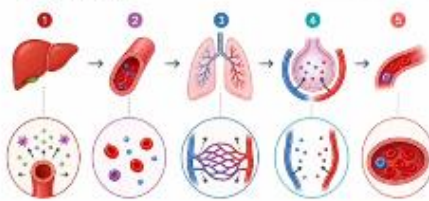
Рис. 1. Богомья Кирилл Маратович, «Эхокардиографическая оценка легочной гипертензии камер сердца при фибрилляции предсердий»

18 сентября 2026
borisukov.ru
spb.ra.ru

ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА – 2026
КОНКУРС МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

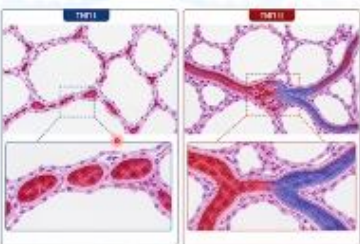
Гепатопульмональный синдром (ГПС)

- тяжелое, жизнеугрожающее осложнение диффузных заболеваний, характеризующееся триадой симптомов: заболевание печени – портальная гипертензия¹, дилатация сосудов легких и гипоксемия ($PaO_2 < 80$ мм рт. ст.). (Mark T. Gladwin, Andrea R. Levine 2024).



Патофизиология нарушения газообмена при ГПС:

- 1 – печеночная дисфункция;
- 2 – системная вазодилатация;
- 3 – легочная вазодилатация;
- 4 – нарушение газообмена;
- 5 – гипоксемия.



Гистологическая схема типов ГПС:

I тип – диффузная дилатация сосудов – хорошо отвечает на O_2 -терапию;

II тип – артериовенозные шунты – резистентные к O_2 -терапии.

Авторские рисунки.

Рис. 2. Дашеева Аяна Семеновна, «Анатомо функциональные детерминанты ишемии миокарда при стабильной ИБС: интеграция количественной МСКТ-коронарографии и динамической ОФЭКТ»

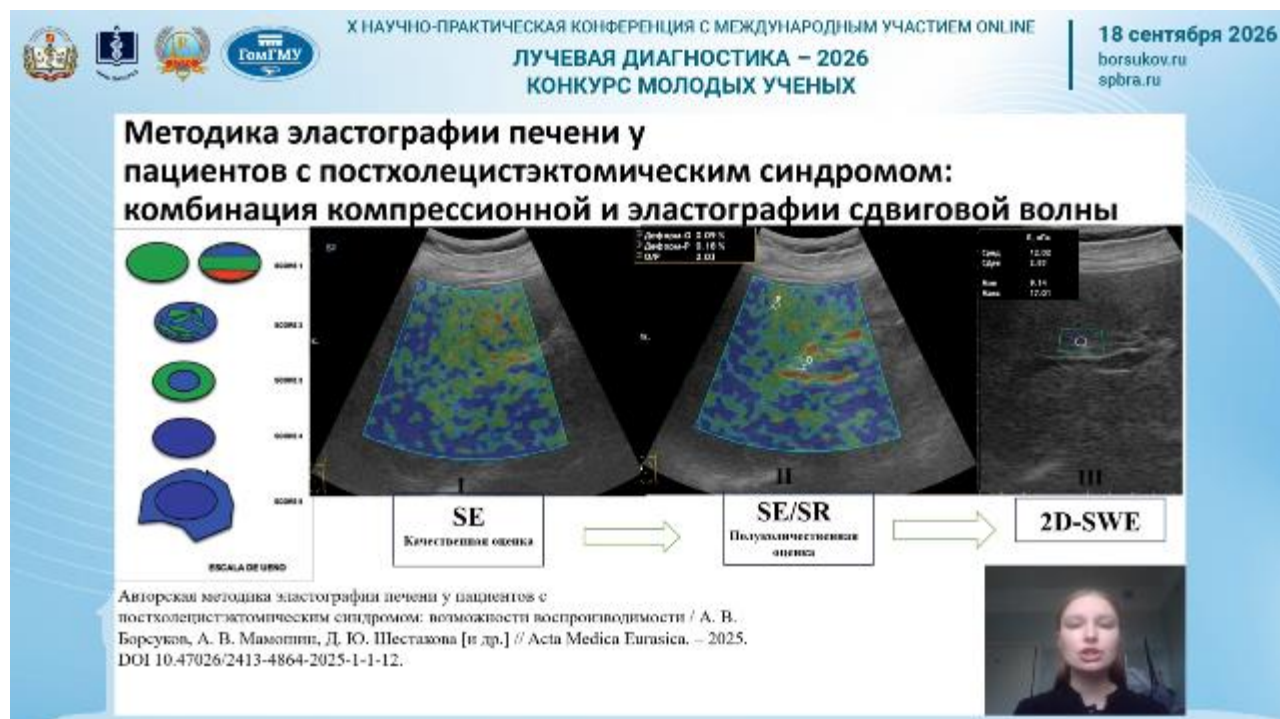


Рис. 3. Долгая Марина Игоревна, «Комплексная ультразвуковая эластография печени как инструмент ранней диагностики постхолецистэктомического синдрома»

Секция постерных докладов

В постерной секции в итогах указаны все соавторы работ, вошедших в число призеров.

Место	Авторы	Название работы	Организация
I место	Юманов А.О., Тимофеева Л.А.	«Роль ультразвукового исследования в выявлении первичного гиперпаратиреоза»	ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова», г. Чебоксары; БУ «Городская клиническая больница № 1» Министерства здравоохранения Чувашской Республики, г. Чебоксары.
II место	Хахулина Д.И.	«Конусно-лучевая рентгенография в оценке состояния коленного сустава при подготовке к эндопротезированию»	ГБУЗ «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина ДЗМ», г. Москва.
III место	Пахомова К.Е., Фомина С.В., Климентенко Н.Л.	«Современные возможности ультразвуковой диагностики в оценке структурных изменений кишечника на фоне обострения воспалительных заболеваний»	ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Томск.

Табл. 4. Итоги конкурсной программы: секция устных докладов

Заключение

X научно-практическая конференция с международным участием «Лучевая диагностика – 2026. Конкурс молодых ученых», посвященная памяти З.А. Лемешко, обеспечила площадку для представления и профессионального обсуждения результатов научных исследований молодых ученых и специалистов в области современной лучевой и инструментальной диагностики.

В рамках конкурсной программы было представлено 28 работ: 7 устных и 21 постерная. Тематическое разнообразие представленных исследований охватило ультразвуковую диагностику, эластографию, компьютерную и магнитно-резонансную томографию, радионуклидные исследования,

денситометрию и интервенционные технологии, что отражает широкий спектр современных возможностей диагностической визуализации.

Конференция способствовала обмену опытом между представителями образовательных, научных и клинических организаций, поддержке научной активности молодых исследователей и развитию профессионального взаимодействия. Конкурсный формат позволил отметить авторов наиболее результативных устных и постерных работ, а также продемонстрировать разнообразие исследовательских направлений, развиваемых в области лучевой диагностики.

Проведение мероприятия в онлайн-формате обеспечило возможность участия представителей различных регионов и организаций, а международный характер конференции поддержал профессиональное взаимодействие с участниками и организаторами из Республики Беларусь и представителями международного студенческого сообщества.

Основание для подготовки отчета: официальная программа X научно-практической конференции с международным участием «Лучевая диагностика – 2026. Конкурс молодых ученых», 18.09.2026.

Фотоматериалы предоставлены организаторами/участниками конференции.