

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ХИРУРГИИ ИМ. А.Н. БАКУЛЕВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СТЕНОГРАММА № 16

заседания Диссертационного Совета Д 001.015.01

от 28 сентября 2018 года

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ЗАСЕДАНИЯ:

заместитель председателя
Диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
академик РАН

Подзолков Владимир Петрович

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

доктор медицинских наук

Газизова Динара Шавкатовна

Защита диссертации

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Черновой Анны Андреевны на тему:

**«Клиническое значение стресс-ПЭТ/КТ миокарда с ^{13}N -аммонием,
совмещенной с контрастным усилением коронарных артерий у
пациентов с верифицированной и предполагаемой ИБС»**

по специальностям 14.01.05 – кардиология

14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Москва - 2018

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш.:

– По письменному поручению председателя диссертационного совета, доктора медицинских наук, академика РАН Лео Антоновича Бокерия заседание Совета по защите диссертации Черновой Анны Андреевны на тему: «Клиническое значение стресс-ПЭТ/КТ миокарда с ^{13}N -аммонием, совмещенной с контрастным усилением коронарных артерий у пациентов с верифицированной и предполагаемой ИБС» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук проводит заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков Владимир Петрович.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Уважаемые коллеги, на заседании Диссертационного совета присутствуют:

№	Ф.И.О.	Учёная степень, шифр специальности в совете	
1	Бокерия Лео Антонович	доктор мед. наук, 14.01.26	Председатель Диссертационного совета
2	Подзолков Владимир Петрович	доктор мед. наук, 14.01.26	Заместитель председателя Диссертационного совета
3	Ярустовский Михаил Борисович	доктор мед. наук, 14.01.20	Заместитель председателя Диссертационного совета
4	Газизова Динара Шавкатовна	доктор мед. наук, 14.01.05	Ученый секретарь Диссертационного совета
5	Аракелян Валерий Сергеевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
6	Голухова Елена Зеликовна	доктор мед. наук, 14.01.05	
7	Камбаров Сергей Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
8	Ким Алексей Иванович	доктор мед. наук, 14.01.26	

9	Ключников Иван Вячеславович	доктор мед. наук, 14.01.05	
10	Купряшов Алексей Анатольевич	доктор мед. наук, 14.01.20	
11	Лобачева Галина Васильевна	доктор мед. наук, 14.01.20	
12	Маликов Виктор Евсеевич	доктор мед. наук, 14.01.05	
13	Муратов Равиль Муратович	доктор мед. наук, 14.01.26	
14	Никитин Евгений Станиславович	доктор мед. наук, 14.01.20	
15	Сигаев Игорь Юрьевич	доктор мед. наук, 14.01.26	
16	Сокольская Надежда Олеговна	доктор мед. наук, 14.01.20	
17	Шаталов Константин Валентинович	доктор мед. наук, 14.01.26	
18	Кудряшова Наталья Евгеньевна	доктор мед. наук, 14.01.13	
19	Седов Всеволод Парисович	доктор мед. наук, 14.01.13	
20	Серова Наталья Сергеевна	доктор мед. наук, 14.01.13	

Уважаемые коллеги! Всего из 23 членов совета, утвержденного приказом Председателя ВАК Российской Федерации у нас присутствует 17 членов совета – количественный кворум обеспечен. По специальности «кардиология» - 14.01.05 присутствует 4 члена совета. В состав Диссертационного совета Д 001.015.01 на разовую защиту по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13 введены члены Диссертационного совета Д 208.040.06 по защите диссертации при ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России, утвержденного приказом Рособнадзора 1925-1350 от 09.09.2009 г.:

1. заведующая научно-исследовательским отделом НИЦ ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова», член-корреспондент РАН, профессор кафедры, доктор медицинских наук Серова Наталья Сергеевна;

2. главный научный сотрудник отделения радиоизотопной диагностики ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы», доктор медицинских наук Кудряшова Наталья Евгеньевна;

3. профессор кафедры ультразвуковой диагностики ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова», доктор медицинских наук Седов Всеволод Парисович.

То есть присутствует 3 приглашенных члена совета. Качественный кворум, таким образом, обеспечен. Разрешите заседание объявить открытым.

На повестке дня у нас защита диссертации Черновой Анны Андреевны на тему: «Клиническое значение стресс-ПЭТ/КТ миокарда с ^{13}N -аммонием, совмещенной с контрастным усилением коронарных артерий у пациентов с верифицированной и предполагаемой ИБС» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Научные руководители:

Бокерия Лео Антонович, доктор медицинских наук, академик РАН, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор;

Асланиди Ираклий Павлович, доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий отделом ядерной диагностики.

Официальные оппоненты:

Гендлин Геннадий Ефимович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной хирургии № 2 лечебного

факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность «кардиология» - 14.01.05);

Самойленко Людмила Евгеньевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры медицинской радиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (специальность «кардиология» - 14.01.05).

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.**

Слово предоставляется ученому секретарю.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает материалы, содержащиеся в личном деле соискателя. Отмечается, что материалы личного дела и документы предварительной экспертизы соответствуют требованиям «Положения» Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Есть какие-нибудь вопросы по справке? Нет. Тогда Вам предоставляется 20 минут для изложения основных положений Вашей работы.

Чернова Анна Андреевна (соискатель) излагает материал диссертации (доклад прилагается).

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– У кого среди членов ученого совета возникли вопросы в процессе доклада? Пожалуйста. Нет вопросов? У присутствующих? Нет вопросов. Хорошо, садитесь, пожалуйста.

Слово предоставляется одному из научных руководителей, доктору медицинских наук, профессору Асланиди Ираклию Павловичу.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Асланиди И.П.:

– Чернова Анна Андреевна в 2012 году окончила Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова. После этого поступила в ординатуру. В 2014 году она поступила в аспирантуру в наш центр в отдел ядерной диагностики.

За время учебы в аспирантуре она проявила себя как хороший специалист, освоила все методы исследования, которые у нас в отделе проводятся – ОФЭКТ/КТ, ПЭТ/КТ, пользуется уважением в коллективе, проявила себя как ответственный работник, аккуратно и добросовестно выполняла все порученные задания, активна была в общественной жизни коллектива, пользуется авторитетом у научных сотрудников, врачей и пациентов, активно участвует в лечебной работе и в научной работе центра.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо, Ираклий Павлович.

Слово предоставляется ученому секретарю для оглашения письменных отзывов, поступивших в наш Ученый совет на диссертацию и автореферат.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает:

1. Заключение организации, в которой выполнена диссертация – Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н.Бакулева» Министерства здравоохранения Российской Федерации (в заключении диссертация рекомендуется к защите, заключение прилагается).

2. Отзыв ведущей организации – Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» (отзыв положительный, не содержит замечаний, прилагается).

3. Отзывы на автореферат от:

- руководителя рентгенологического отделения ГБУЗ МО МОНИКИ имени М.Ф. Владимирского, доктора медицинских наук Вишняковой Марии Валентиновны;

- заведующей кафедрой госпитальной терапии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Хлыновой Ольги Витальевны;

- ведущего научного сотрудника лаборатории радионуклидных методов исследования НИИ кардиологии ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр РАН, доктора медицинских наук Завадовского Константина Валерьевича;

- заведующего отделением лучевой диагностики ООО «ПЭТ-Технолоджи Балашиха», врача-радиолога, кандидата медицинских наук Соломяного Виктора Вячеславовича.

Все отзывы положительные, замечаний не содержат (прилагаются).

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Поскольку замечаний нет, мы можем перейти к обсуждению. Разрешите предоставить слово официальному оппоненту, доктору медицинских наук, профессору Гендлину Геннадию Ефимовичу.

Доктор медицинских наук, профессор Гендлин Геннадий Ефимович (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо, Геннадий Ефимович. Анна Андреевна, Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Чернова А.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемый Геннадий Ефимович! Хочу сказать Вам большое спасибо за проведенную работу, за столь тщательный анализ, за открытость и высокую оценку моей работы. Спасибо большое!

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Вы удовлетворены, конечно, ответом. (Да).

Слово предоставляется официальному оппоненту, доктору медицинских наук, профессору Самойленко Людмиле Евгеньевне.

Доктор медицинских наук, профессор Самойленко Людмила Евгеньевна (официальный оппонент) зачитывает отзыв (отзыв положительный, принципиальных замечаний не содержит, прилагается).

В ходе выступления было высказано следующее пожелание: хотелось бы, чтобы, может быть, в последующем был проведен анализ результатов

фармакологической пробы, которая проводилась в этой ситуации. Почему? Потому что возможно отсроченное сканирование КТ-2 будет оптимально у тех пациентов, у которых к моменту выполнения традиционного первого сканирования КТ-1 гемодинамика еще не восстановилась. Но этот вопрос не вошел в работу. Я думаю, что в последующем, возможно, это все будет обследовано и доложено.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо, Людмила Евгеньевна. Анна Андреевна, Вам слово для ответа официальному оппоненту.

Чернова А.А. (соискатель):

– Глубокоуважаемая Людмила Евгеньевна! Хочется сказать Вам большое спасибо за проведенную работу. Также хочется отметить, что все Ваши замечания, предложения мы учтем в нашей дальнейшей работе.

Доктор медицинских наук, профессор Самойленко Людмила Евгеньевна (официальный оппонент):

– Очень хочется, чтобы эта работы продолжались и не заканчивались. Жаль, что только в одном учреждении, с другими тоже чуть-чуть поделитесь.

Чернова А.А. (соискатель):

– Спасибо большое!

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо. Кто хочется обменяться мнением по поводу данной работы среди членов Ученого совета? Пожалуйста, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор Елена Зеликовна Голухова.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН Голухова Е.З.:

– Глубокоуважаемые коллеги! Я хочу поддержать эту работу. И у меня есть для этого целый ряд аргументов.

Это чрезвычайно интересная тема, она очень актуальная. И действительно эти работы, которые посвящены комплексной такой неинвазивной диагностике, они, безусловно, вносят определенную лепту не только с позиции диагностической надежности разных методов и расстановки сил при выборе соответствующих диагностических пособий, но и в понимании тех процессов, которые происходят при развитии ишемической болезни сердца.

С моей точки зрения, несомненным достоинством этой работы является сравнительный анализ целого ряда методик, таких как расчет коронарного кальция, автор предлагает свои предельные значения, хотя мы знаем, что в литературе они бывают разные; собственно данные ПЭТ и данные совмещенного изображения. И мне кажется, что если мы говорим о неинвазивной диагностике этих состояний, все больше идет к тому, что диагностика станет неинвазивной с развитием новых методов КТ, оценки FFR и т.д. Я думаю, что это позволит перейти от спектра исследований, связанных с оценкой жизнеспособности или нежизнеспособности миокарда к оценке уязвимого больного и уязвимой бляшки. Я думаю, что методики ПЭТ/КТ и совмещенного изображения позволят нам это сделать.

Автора мы знаем – это, во-первых, наши соседи, с которыми мы очень дружно живем, которые нам всегда помогают, это действительно помимо исследователей очень хорошие врачи.

Работа очень аккуратно написана и поэтому она практически не вызвала каких-либо замечаний уважаемых оппонентов.

Все это позволяет нам и мне агитировать вас за то, чтобы эту работу поддержать.

Спасибо.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо, Елена Зеликовна. Слово предоставляется доктору медицинских наук Кудряшовой Наталье Евгеньевне.

Член Диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор Кудряшова Н.Е.:

– Глубокоуважаемый председатель, глубокоуважаемые члены Диссертационного совета! Это большая удача присутствовать на защите такой прекрасной диссертации! Работа действительно очень красивая и имеет действительно высокий научно-методический уровень. Собственно это, конечно, работа достойная того прославленного учреждения, в котором она выполнена.

Я единственное хотела бы предостеречь вот от чего. В одном из выводов (в первом выводе фактически) показано явное преимущество ПЭТ/КТ в диагностике ИБС перед ОФЭКТ с ^{99m}Tc -технетрилом. И может так оказаться, что создается впечатление, что gated SPECT из-за этих не очень высоких показателей диагностической значимости и вообще применять не стоит. Но, конечно, это не так, так как метод ОФЭКТ он применяется широко, особенно в зарубежной клинической практике, он востребован, и к нему не снижается интерес и действительно он позволяет решить много важных проблем кардиологических – это и оценка перфузии, локальной сократимости, жизнеспособность миокарда. Сейчас существуют такие программы, в частности, программа, которая разработана Санкт-Петербургским государственным университетом – там применяется фазовый анализ и оценивается синхрония миокарда, диастолическая дисфункция и даже функция правого желудочка миокарда.

Но, тем не менее, все-таки хотелось подчеркнуть, что работа действительно представляет огромный научный и практический интерес для

понимания понятия функциональной значимости стеноза. И в диссертации это отчетливо показано, показана важная роль радионуклидного метода, к сожалению, в России это очень часто забывают, для оценки функциональной значимости стеноза, для выбора адекватной лечебной тактики.

Поэтому хотелось бы поздравить и учреждение, и руководителей, и диссертанта с выполнением столь высоконаучной работы, выполненной на высоком методическом уровне.

Спасибо за внимание.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Спасибо, Наталья Евгеньевна. Есть еще желающие обменяться мнением? Нет.

Тогда, Анна Андреевна, Вам предоставляется заключительное слово.

Чернова А.А. (соискатель):

– В первую очередь хочется сказать огромное спасибо своему научному руководителю и директору центра Лео Антоновичу Бокерии за предоставленную возможность учиться, работать и заниматься научной деятельностью в этих стенах.

Также хочется поблагодарить диссертационный совет за столь высокую оценку моей работы.

Отдельно сказать спасибо Динаре Шавкатовне за уделенное мне внимание.

Также хочется выразить благодарность всему отделу ядерной диагностики, всем его сотрудникам и лично своему научному руководителю это Ираклию Павловичу Асланиди и Шуруповой Ирине Владимировне за помощь в написании диссертации.

Также хочется сказать спасибо своей семье и мужу за поддержку и понимание.

Спасибо.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Вопрос передается на тайное голосование. Нам предлагается избрать счетную комиссию. Предлагаются следующие доктора медицинских наук, профессора: Маликов Виктор Евсеевич, Камбаров Сергей Юрьевич и Ключников Иван Вячеславович. Кто за то, чтобы избрать данный состав счетной комиссии, прошу голосовать (голосуют). Кто против? Воздержался? (нет). Принято единогласно. Прошу комиссию счетную комиссию к работе.

Происходит процедура тайного голосования.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Слово предоставляется председателю счетной комиссии, доктору медицинских наук, профессору Маликову Виктору Евсеевичу.

Председатель счетной комиссии, доктор медицинских наук, профессор Маликов В.Е. зачитывает протокол заседания счетной комиссии:

Протокол № 16 заседания счетной комиссии, избранной Диссертационным советом Д 001.015.01 от 28 сентября 2018 года.

Состав избранной комиссии:

Председатель комиссии – доктор медицинских наук, профессор Маликов Виктор Евсеевич.

Члены комиссии – доктор медицинских наук Камбаров Сергей Юрьевич; доктор медицинских наук Ключников Иван Вячеславович.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации Черновой Анны Андреевны на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальностям «кардиология» - 14.01.05 и «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13.

Состав Диссертационного совета утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации о Советах по защите докторских и кандидатских диссертаций от 2 ноября 2012 года № 714/нк (с изменениями от 24 января 2017 года 33/нк) в количестве 23 человек. В состав диссертационного совета Д 001.015.01 на разовую защиту по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» 14.01.13 введены: заведующая научно-исследовательским отделом НИЦ ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова», член-корреспондент РАН, профессор кафедры, доктор медицинских наук Серова Наталья Сергеевна; главный научный сотрудник отделения радиоизотопной диагностики ГБУЗ «НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» Департамента здравоохранения города Москвы, доктор медицинских наук Кудряшова Наталья Евгеньевна; профессор кафедры ультразвуковой диагностики ГБОУ ВПО Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова, доктор медицинских наук Седов Всеволод Парисович.

Из 26 членов разового совета на заседании присутствовало 20 членов разового Совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации «кардиология» - 14.01.05 – 4 человека, «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13 - 3 человека. Роздано бюллетеней 20, осталось не розданных – 6, оказалось в урне – 20.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата медицинских наук Черновой Анне Андреевне:

За	- 19,
Против	- нет,
Недействительных бюллетеней	- 1.

Таким образом, при проведении тайного голосования Диссертационный совет в количестве 20 человек (из них по специальности – «кардиология» - 14.01.05 – 4 человека, по специальности «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13 – 3 человека), участвовавших в заседании из 26 человек, входящих в состав Совета (6 членов Диссертационного совета отсутствовали по уважительным причинам), проголосовал: «за» – 19, «против» – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Кто за то, чтобы утвердить протокол счетной комиссии, прошу поднять руки. Кто против? (Нет). Воздержался (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование. Протокол счетной комиссии утверждается единогласно).

Нам необходимо также утвердить проект заключения по диссертации. Слово предоставляется ученому секретарю.

Ученый секретарь Диссертационного совета, доктор медицинских наук Газизова Д.Ш. зачитывает проект заключения Диссертационного совета Д 001.015.01 по диссертации Черновой Анны Андреевны на тему: «Клиническое значение стресс-ПЭТ/КТ миокарда с ^{13}N -аммонием, совмещенной с контрастным усилением коронарных артерий у пациентов с верифицированной и предполагаемой ИБС» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям «кардиология» - 14.01.05 и «лучевая диагностика, лучевая терапия» - 14.01.13:

– Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработан впервые в стране метод одновременной оценки состояния перфузии миокарда левого желудочка и поражения коронарного русла у пациентов с ИБС; предложены алгоритмы диагностики и критерии отбора пациентов для проведения гибридного

стресс-ПЭТ/КТ сканирования; доказано, что результаты помогают в диагностике ИБС, выработке тактики ведения пациентов, оценке риска ранних неблагоприятных кардиальных событий, необходимости хирургических вмешательств; введен в практику комплекс параметров, способных служить руководством для радиологических отделений. Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана высокая чувствительность и специфичность метода ПЭТ/КТ у пациентов верифицированной и предполагаемой ИБС; применительно к проблематике диссертации результативно использованы современные методы обследования пациентов и статистического анализа; раскрыты отрицательные и положительные стороны вариантов проведения исследования; изучены и представлены литературные данные об имеющихся на данный момент разработках отечественных и иностранных авторов; проведена модернизация алгоритмов этапной диагностики и протоколов сканирования пациентов. Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в ряд отделений внедрены подходы и алгоритмы диагностики пациентов с ИБС; определена целесообразность расширенного протокола обследования; создана система практических рекомендаций для проведения исследования; представлены данные, обосновывающие возможность использования гибридного ПЭТ/КТ как безопасного и не инвазивного метода диагностики ИБС. Оценка достоверности результатов исследования выявила: теоретические положения, изложенные в диссертации, согласуются с результатами статистического анализа; идея базируется на доказательстве возможности использования гибридной стресс-ПЭТ/КТ миокарда у пациентов с ИБС; установлено качественное совпадение по полученным данным с мировыми исследованиями; использованы современные методы сбора и обработки информации, достаточный объем клинического материала. Личный вклад соискателя состоит в сборе, анализе данных, обработке

материала, анализе литературных данных, написании основных публикаций по выполненной работе.

Таким образом, на заседании 28 сентября 2018 года Диссертационный совет принял решение присудить Черновой Анне Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук.

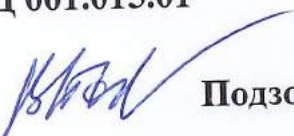
Председатель заседания – заместитель председателя Диссертационного совета, доктор медицинских наук, академик РАН Подзолков В.П.:

– Кто за то, чтобы принять данный проект заключения, прошу голосовать. Кто против? (Нет). Воздержался? (Нет). Принято единогласно. (Проводится голосование, заключение принимается единогласно: «за» - 20, «против» - нет, «воздержался» - нет).

Анна Андреевна, я поздравляю Вас с успешной защитой диссертации! Желаю дальнейших творческих, научных и практических успехов.

Спасибо всем!

**Председатель заседания:
заместитель председателя
Диссертационного Совета Д 001.015.01
доктор медицинских наук,
академик РАН**

 **Подзолков Владимир Петрович**

**Ученый секретарь
Диссертационного Совета Д 001.015.01,
доктор медицинских наук**

 **Газизова Динара Шавкатовна**



28 сентября 2018 г.