



Министерство здравоохранения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

"Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

П Р И К А З

«27» 10 2020 г.

№ 2015-0

О создании оргкомитета по подготовке и проведению 6-ой научно-практической конференции студентов, молодых ученых и специалистов «Молодежь и инновации»

На основании плана проведения научно-практических мероприятий в 2020 г. федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Университет)

п р и к а з ы в а ю:

1. Провести 6-ую научно-практическую конференцию студентов, молодых ученых и специалистов «Молодежь и инновации» (далее – Конференция) 05 ноября 2020 года по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41, павильон «Патанатомия», аудитория 101 и в онлайн-режиме на платформе TrueConf.ru.

2. Организовать оргкомитет по проведению Конференции и экспертный совет конкурса научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов в рамках данной Конференции в составе:

Председатель:

- Силин А.В., д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности Университета.

Члены оргкомитета:

- Кондрашова М.В., начальник управления науки Университета;

- Авалуева Е.Б., д.м.н., доцент, заведующий отделом организации и развития НИР Университета;

- Москалев Е.А., ассистент кафедры морфологии человека Университета;

- Селиверстов П.В., к.м.н., доц., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, секретарь Ученого совета научных подразделений, главный специалист отдела организации и развития НИР Университета;

- ВострокнUTOва Н.Н., документовед отдела организации и развития НИР Университета;

- Базака О.В., документовед центра внедрений и инноваций Университета.

Члены экспертного совета:

- Силин А.В., д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности Университета;

- Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Университета;

- Лопатин З.В., начальник учебного управления Университета;

- Ермолов С.Ю., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики Университета;

- Симаненков В.И., д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Университета;-

- Селиверстов П.В., к.м.н., доц., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, секретарь Ученого совета научных подразделений, главный специалист отдела организации и развития НИР Университета;

- Горбунова А.В., заведующий научно-исследовательской лабораторией трансляционной онкогеномики.

3. Утвердить предварительную программу Конференции (Приложение № 1).

4. Оргкомитету Конференции на основании приказа ректора от 28.07.2017 № 1428-О «Об утверждении Положения об организации научных и научно-практических мероприятий в ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России» подготовить план проведения научного мероприятия, обеспечить проведение мероприятия и сформировать отчет о проведенной Конференции.

5. В рамках Конференции провести конкурс научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов согласно порядку проведения конкурса (Приложение № 2).

6. Шанава К.Р., начальнику отдела по связям с общественностью, обеспечить своевременное размещение информации о Конференции на сайте Университета.

7. Коноваленко В.В., начальнику управления информатизации и связи Университета, обеспечить техническое оборудование для проведения Конференции.

8. Вострокнутовой Н.Н., документоведу отдела организации и развития НИР, обеспечить аудиторию для проведения Конференции.

9. Авалуевой Е.Б., заведующему отделом организации и развития НИР Университета, подготовить отчет о Конференции для опубликования в газете «Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова» и на сайте Университета.

10. При организации и проведении Конференции принять необходимые меры по противодействию распространения в Санкт-Петербурге новой коронавирусной инфекции (COVID-19) во исполнение постановления Правительства Санкт-Петербурга №121 от 13.03.2020 в актуальной редакции на дату проведения мероприятия.

11. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на Силина А.В., проректора по науке и инновационной деятельности Университета.

Ректор



С.А. Сайганов

ПРОГРАММА
6-ой НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ
«МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАЦИИ»

Место и время проведения:

05 ноября 2020 года

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
Санкт-Петербург, Кирочная ул., д. 41, павильон «Патанатомия», аудитория 101,
онлайн-трансляция на платформе: TrueConf.ru

Оргкомитет конференции и экспертная комиссия:

Председатель:

Силин А.В., д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности;

Члены экспертной комиссии:

1. Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики;
2. Лопатин З.В., начальник учебного управления;
3. Ермолов С.Ю., д.м.н., доцент, заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики;
4. Симаненков В.И., д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;
5. Селиверстов П.В., к.м.н., доц., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, секретарь Ученого совета научных подразделений, главный специалист отдела организации и развития НИР;
6. Горбунова А.В., заведующий научно-исследовательской лабораторией трансляционной онкогеномики.

10:30 Регистрация участников

11:00 Начало конференции

Работа Конференции:

11:00 – 11:10 *Открытие конференции:* вступительное слово проректора по науке и инновационной деятельности ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России А.В. Силина.

Выступления участников (регламент выступления – 7 минут, ответы на вопросы – 8 минут)

11:10 – 11:25 Соловьева Анастасия Дмитриевна (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России) Диагностика злокачественных опухолей области нижней челюсти с применением программного комплекса для анализа и сегментации КТ-изображений с помощью сверточной нейронной сети.

11:25 – 11:40 Белугина Регина Борисовна (СПБИТМО). Разработка потенциометрической мультисенсорной системы для неинвазивной диагностики раковых заболеваний.

11:40 – 11:55 Сидоренко Дарья Владимировна (Первый СПбГМУ им.акад. И.П. Павлова). Разработка лабораторной технологии для выявления мутаций резистентности к терапии препаратами прямого противовирусного действия вируса гепатита С.

11:55 – 12:10 Федотова Анастасия Александровна (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России) Разработка дистанционной стереоскопии в хирургии органов уха горла и носа.

12:10 – 12:25 Петров Александр Сергеевич (МГУ им. М.В. Ломоносова). Разработка портативного устройства для определения качества алкоголя.

12:25 – 12:40 Мусаелян Арам Ашотович (Первый СПбГМУ им.акад. И.П. Павлова). Разработка технологии мультитаргетной однонуклеотидной элонгации для персонализации диагностики и лечения злокачественных новообразований.

12:40 – 13:20 Обсуждение. Подведение итогов

Порядок проведения

конкурса научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов в рамках 6-ой конференции «Молодежь и инновации»

(Порядок утвержден ученым советом научных подразделений

ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России 19 апреля 2016 г., протокол № 26)

Целью настоящего конкурса является стимулирование усилий молодых ученых и студентов по созданию инновационных и конкурентоспособных продуктов, поддержка наиболее интересных научных исследований на местном, региональном и федеральном уровнях.

Принципы проведения конкурса:

1. Общедоступность (отсутствие предварительного конкурса);
2. Открытость оценки;
3. Прозрачность мнения;
4. Доброжелательность.

К представлению на конкурс принимаются работы молодых ученых и специалистов (аспирантов, докторантов, кандидатов и докторов наук до 40 лет, работников до 40 лет) и студентов.

Для оценки работ создается экспертный совет для оценки работ. Состав экспертного совета утверждается Приказом ректора Университета.

К рассмотрению принимаются любые научно-исследовательские или социально-экономические проекты с планом практического внедрения - все научные работы, результаты которых могут способствовать рационализации труда работников здравоохранения, повышению профессионального уровня гигиены; пригодные для практического применения в лечебно-профилактических учреждениях, а также новые технологии создания лекарств и устройств. Приоритетным считается использование современных технологий и инновационных методов.

Этапы конкурса

1. Представление материалов (проектов и научно-исследовательских работ) для просмотра и систематизации. Материалы и проекты представляются в отдел организации и развития НИР до 25 октября 2020 года. Для участия в конкурсе необходимо предоставить анкету участника (Приложение № 3 к Порядку), паспорт проекта (Приложение № 4 к Порядку) и презентацию проекта в формате Power Point.

2. Представление заявок в экспертный совет (Приложение № 2 к Порядку) для оценки

возможности участия в конкурсе и выбор экспертным советом наиболее перспективных заявок. После обсуждения предоставленных работ, 26 октября 2020 г. экспертный совет объявляет список участников в конкурсе.

3. Публичная презентация проектов состоится 05 ноября 2020 года по адресу: Кирочная ул., д. 41, павильон «Патанатомия», аудитория 101.

Презентация проекта включает:

- a. Выступление докладчика;
- b. Мнение о возможности научной интеграции проекта от научного специалиста по теме;
- c. Мнение о практической значимости внедряемого проекта от представителя экспертного совета;
- d. Дискуссия;
- e. Оценка жюри конкурса.

Параметры оценки проекта членами экспертного совета представлены в Приложении № 1 к Порядку. По оцениваемым параметрам каждым членом экспертного совета выставляются баллы конкурсанту. Конкурсант, набравший максимальное количество баллов, становится победителем конкурса.

4. Выбор лучших проектов, награждение победителей в следующих номинациях:

- «Победитель конкурса на лучший научно-исследовательский проект»;
- «Самый оригинальный проект»;
- «Самый перспективный проект».

Всем участникам конкурса вручается сертификат.

Проекты победителей конкурса, наиболее интересные проекты и проекты высокой степени готовности будут переданы руководству для рассмотрения на предмет возможностей поддержки и продвижения на городском и региональном уровнях, при подаче заявок на соискание грантов.

Проректор по науке и инновационной деятельности



А.В. Силин

Критерии оценки проекта

Критерии оценки	Оценка (0-10 баллов)
1. Актуальность проблемы	
2. Научная новизна	
4. Практическая значимость работы	
5. Полнота, точность и ясность изложенного материала	
6. Соответствие выбранных методов поставленным задачам	
7. Апробация (одобрение) результатов (публикации, авторские свидетельства, патенты, рационализаторские предложения и т.п.)	
8. Оформление работы (Соответствие структуры работы общепринятым требованиям)	
9. Социальная привлекательность проекта	
10. Продуманность плана практического воплощения проекта	
11. Экономическая целесообразность проекта	

Состав экспертного совета

Председатель:

– Силин А.В., д.м.н., профессор, проректор по науке и инновационной деятельности Университета.

Члены:

– Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики;

– Лопатин З.В., начальник учебного управления;

– Ермолов С.Ю., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики;

– Симаненков В.И., д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;

– Селиверстов П.В., к.м.н., доц., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, секретарь Ученого совета научных подразделений, главный специалист отдела организации и развития НИР;

– Горбунова А.В., заведующий научно-исследовательской лабораторией трансляционной онкогеномики.

Анкета участника конкурса

Название научно-исследовательской работы	
Автор (авторский коллектив): - фамилия, имя, отчество - курс обучения в образовательном учреждении; для молодых специалистов - наличие ученой степени и ученого звания - контактная информация	
Научный руководитель или консультант (ФИО)	
Контактная информация научного руководителя или консультанта	

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Титульный лист

Название проекта	
Проектное направление	
Исполнитель(и) проекта Руководитель проекта	
Название подразделения(й), участвующих в реализации проекта	
Срок реализации проекта	
Ключевые слова	

Содержание проекта

Актуальность и описание проблемы,
планируемой к решению в ходе реализации
проекта *(не более 1 страницы)*

Цели и задачи проекта

Краткая аннотация *(не более 0,2 страницы)*

Научная новизна

Основные технологии реализации проекта *(описание технологий реализации проекта, ведущих к решению поставленных задач)*

Наименование технологии - Методы исследования - Ожидаемые результаты
Перспективы дальнейшего развития результатов НИР, возможности внедрения
Уровень проработанности НИР (подготовительный, проектировочный, экспериментальный,
аналитический, иной этап)

Полученные предварительные результаты (апробация проекта) - публикации, заявки
на изобретения, рац. предложение, иные способы апробации

Состав коллектива, участвующего в реализации проекта

Календарный план реализации проекта или этапный механизм осуществления

Затраты, необходимые для осуществления проекта

Прибыль (прямая или не прямая - рационализация труда, уменьшение
заболеваемости, летальности, инвалидизации и т.д.), заложенная в проекте, и сроки
ее приобретения