



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

« 04 » 09 2020 г.

№ 1641-0

О создании оргкомитета по подготовке и проведению 5-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 5-ую научно-практическую конференцию студентов, молодых ученых и специалистов «Молодежь и инновации» (далее – Конференция) 09 сентября 2020 года по адресу: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д.47, павильон 35, конференц-зал.

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., доц., 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;

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

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

Члены экспертного совета:

- Стюф И.Ю., к.б.н., доц., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики Университета;

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

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

- Великанова Л.И., д.б.н., проф., заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии 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;
- Зуева Л.П., д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований бактериофагов Университета;
- Иволгин Д.А., к.м.н., и.о. заведующего научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий 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 и работу фотографа на мероприятии с созданием фотоотчета о Конференции.

8. 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.

9. 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 г. в актуальной редакции на дату проведения мероприятия.

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

Ректор



С.А. Сайганов

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

Место и время проведения:

09 сентября 2020 года

**ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, павильон 35, конференц-зал**

Оргкомитет конференции и экспертная комиссия:

Председатель:

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

Члены экспертной комиссии:

1. Стюф И.Ю., к.б.н., доц., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики Университета;
2. Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики;
3. Лопатин З.В., начальник учебного управления;
4. Великанова Л.И., д.б.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии;
5. Ермолов С.Ю., д.м.н., доцент, заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики;
6. Симаненков В.И., д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;
7. Зуева Л.П., д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований бактериофагов;
8. Иволгин Д.А., к.м.н., и.о. заведующего научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий;
9. 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;
10. Горбунова А.В., заведующий научно-исследовательской лабораторией трансляционной онкогеномики.

09:30 Регистрация участников 10:00 Начало конференции

Работа Конференции:

10:00 – 10:10 *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 – 10 минут)

10:10 – 10:20 Мокин Е. Д. (ФГБОУ ВО СамГМУ)

Особенности различий по клинико-anamnestическим, функциональным показателям и альфа-1-антитрипсину у пациентов с рецидивирующим трахеобронхитом

10:20 – 10:30 Полякова Е. М. (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Разработка инновационной технологии оценки индивидуальной восприимчивости организма работников к опасному воздействию холода

10:30 – 10:40 Крутихина И.В. (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Разработка неинвазивного метода определения топографии ушно-височного нерва

10:40 – 10:50 Слаква М.Е. (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Разработка приложения для возможности доступа к индивидуальной медицинской карте пациента с помощью унифицированного пароля медицинского специалиста

10:50 – 11:00 Петрова Н.А. (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Разработка алгоритма экспертной оценки условий использования интерактивных досок в образовательном процессе учащихся младших классов

11:00 – 11:10 Василенко Е.А. (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Разработка инновационного лабораторного маркера (иммуноглобулина А к CD74) для диагностики и мониторинга активности у пациентов с ревматическими заболеваниями

11:10 – 11:20 Асауленко З.П. (ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

Разработка способа цифровой оценки регенерации костной ткани с применением технологии искусственного интеллекта

11:20 – 12:00 Работа экспертной комиссии. Подведение итогов конференции. Вручение сертификатов.

Порядок проведения

конкурса научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов в рамках 5-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 04 сентября 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, 04 сентября 2020 г. экспертный совет объявляет список участников в конкурсе.

3. Публичная презентация проектов состоится 09 сентября 2020 года по адресу: Пискаревский проспект, д.47, павильон 35, конференц-зал.

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:

- Стюф И.Ю., к.б.н., доц., доцент кафедры клинической лабораторной диагностики Университета;
- Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики;
- Лопатин З.В., начальник учебного управления;
- Великанова Л.И., д.б.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии;
- 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;
- Зуева Л.П., д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований бактериофагов;
- Иволгин Д.А., к.м.н., и.о. заведующего научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий;
- 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