



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

«22» 10 2019 г.

№ 1856-0

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

На основании плана проведения научно-практических мероприятий в 2019 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 научно-практическую конференцию студентов, молодых ученых и специалистов «Молодежь и инновации» (далее – Конференция) 07 ноября 2019 года по адресу: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д.47, конференц-зал Университета.

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., заведующий отделом организации и развития НИР Университета;

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

- Селиверстов П.В., к.м.н., 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., доцент, начальник отдела доклинических и клинических исследований Университета;

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

- Ткаченко А.Н., д.м.н., профессор, начальник учебного управления Университета;

- Великанова Л.И., д.б.н., 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., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Университета;
- Зуева Л.П., д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований баттериофагов Университета;
- Иволгин Д.А., к.м.н., и.о. заведующего научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий Университета;
- Селиверстов П.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, секретарь Ученого совета научных подразделений, главный специалист отдела организации и развития НИР Университета.

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, программу мероприятия, обеспечить проведение мероприятия и сформировать отчет о проведенной Конференции.

5. Ткаченко А.Н., начальнику учебного управления, обеспечить участие в Конференции ординаторов и аспирантов Университета.

6. Заведующим кафедрами и руководителям научных подразделений делегировать молодых ученых и аспирантов кафедры (научного подразделения) для участия в работе Конференции. Список делегатов в соответствии с формой (Приложение № 2) направить в срок до 31.10.2019 в отдел организации и развития НИР Университета на электронную почту nir@szgmu.ru.

7. В рамках конференции провести конкурс научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов согласно порядку проведения конкурса (Приложение № 3).

8. Шанава К.Р., и.о. начальника отдела по связям с общественностью, обеспечить своевременное размещение информации о Конференции на сайте Университета.

9. 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.

10. 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.

11. 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:

07 ноября 2019 года

**ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, 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., доцент, начальник отдела доклинических и клинических исследований;
2. Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики;
3. Ткаченко А.Н., д.м.н., профессор, начальник учебного управления;
4. Великанова Л.И., д.б.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии;
5. Ермолов С.Ю., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики;
6. Симаненков В.И., д.м.н., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии;
7. Зуева Л.П., д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований баткериофагов;
8. Иволгин Д.А., к.м.н., и.о. заведующего научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий;
9. Селиверстов П.В., к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, секретарь Ученого совета научных подразделений, главный специалист отдела организации и развития НИР.

09:30 Регистрация участников 10:00 Начало конференции

Выступления участников (регламент выступления – 10 минут)

10:00 - 10:10 Дьячкова-Герцева Д.С. Разработка программы для автоматического расчета и системы мониторинга выявления гериатрических синдромов, полиморбидных состояний лиц пожилого и старческого возраста (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, аспирант 1 года обучения кафедры общественного здоровья, экономики и управления здравоохранением).

10:10 - 10:20 Бакаева С.Р. Разработка телемедицинской платформы: интеллектуальная система скрининга здоровья взрослого населения в амбулаторном звене (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, ординатор 1 года обучения кафедры Внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии).

10:20 - 10:30 Кустов Ю.Д. Разработка симуляции лапаротомии с использованием технологий виртуальной реальности (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, студент 4 курса лечебного

факультета СЗГМУ им. И.И. Мечникова).

10:30 - 10:40 Расмагина И.А. Разработка системы поддержки принятия решения с внедрением искусственной нейронной сети в процесс дифференциальной диагностики воспалительных заболеваний кишечника (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, ординатор 2 года обучения кафедры Пропедевтики внутренних болезней).

10:40 - 10:50 Сизов П.А. Разработка ПО на основе ИНС для цитологической диагностики папиллярного рака щитовидной железы (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, студент 5 курса лечебного факультета).

10:50 - 11:00 Москалев Е.А. Разработка прибора и компьютерной программы для дифференциальной диагностики структур, вовлеченных в патологический процесс, в боковой области головы (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, ассистент кафедры морфологии человека).

11:00 – 11:10 Басиева Э.В. Разработка программного обеспечения для усовершенствования реабилитационных и лечебных мероприятий у пациентов с мышечно-суставной дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, аспирант 2 года обучения кафедры стоматологии общей практики).

11:10 – 11:20 Полякова Е.М. Разработка интегральной персонифицированной модели оценки риска здоровью работников, осуществляющих трудовую деятельность на открытой территории в холодный период года (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, аспирант 3 года обучения кафедры профилактической медицины и охраны здоровья).

11:20 – 11:30 Мочалов Ю.В. Разработка программного кода для сортировки нуклеотидных последовательностей (СЗГМУ им. И.И. Мечникова, студент 6 курса медико-профилактического факультета).

Дискуссии. Подведение итогов конференции. Вручение сертификатов

Приложение № 2
к приказу от 22.10. 2019 № 1856-0

№	ФИО	Должность	Подразделение	Контакты

Порядок проведения

конкурса научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов в рамках конференции «Молодежь и инновации» (Порядок утвержден ученым советом научных подразделений СЗГМУ им. И.И. Мечникова 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, сотрудников 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 31 октября 2019 г. Для участия в конкурсе необходимо предоставить анкету участника (приложение 3), паспорт проекта (приложение 4) и презентацию проекта в формате Power Point.

2. Представление заявок в экспертный совет (приложение 2) для оценки возможности участия в конкурсе и выбор экспертным советом наиболее перспективных заявок. После

обсуждения предоставленных работ, 01 ноября 2019 г. экспертный совет объявляет список участников в конкурсе.

3. Публичная презентация проектов состоится 07 ноября 2019 г. с 09:30 в конференц-зале (Пискаревский проспект, д.47).

Презентация проекта включает:

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

Параметры оценки проекта членами экспертного совета представлены в Приложении 1. По оцениваемым параметрам каждым членом экспертного совета выставляются баллы конкурсному. 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.

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., доцент, начальник отдела доклинических и клинических исследований Университета;

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

- Ткаченко А.Н., д.м.н., профессор, начальник учебного управления Университета;

- Великанова Л.И., д.б.н., 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., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Университета;

- Зуева Л.П., д.м.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией молекулярной эпидемиологии и исследований баткериофагов Университета;

- Иволгин Д.А., к.м.н., и.о. заведующего научно-исследовательской лабораторией клеточных технологий Университета;

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

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