



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

« 26 » 10 2021 г.

№ 2092-О

### О создании оргкомитета по подготовке и проведению 7-ой научно-практической конференции студентов, молодых ученых и специалистов «Молодежь и инновации»

На основании плана проведения научно-практических мероприятий в 2021 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 7-ую научно-практическую конференцию студентов, молодых ученых и специалистов «Молодежь и инновации» (далее – Конференция) 10 ноября 2021 года по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41, павильон «Патанатомия», аудитория 101 и в онлайн-режиме на платформе Youtube.com.

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;

- Улиханян Э.Г., член Совета СНО, обучающийся 5 курса, 532А группы, специальности 31.05.01 Лечебное дело;

- 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.

Председатель экспертного совета:

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

Члены экспертного совета:

- Великанова Л.И., д.б.н., профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии;

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

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

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

- Лопатин З.В., начальник учебного управления 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;

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

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
7-ой НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
«МОЛОДЕЖЬ И ИННОВАЦИИ»**

**Место и время проведения:**

**10 ноября 2021 года**

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

**Оргкомитет конференции и экспертная комиссия:**

**Председатель:**

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

**Члены экспертной комиссии:**

1. Великанова Л.И., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии;
2. Горбунова А.В., заведующий научно-исследовательской лабораторией трансляционной онкогеномики.
3. Ермолов С.Ю., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики Университета;
4. Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Университета;
5. Лопатин З.В., начальник учебного управления Университета;
6. 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;
7. Симаненков В.И., д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Университета.

**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.*

|                      |                                                                          |                                                                                         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10:10 – 10:25</b> | Гисто- и органогенез в пациент-специфичных клеточных органоидах in vitro | <i>Емелин Алексей Михайлович, ординатор 2-го года обучения СЗГМУ им. И.И. Мечникова</i> |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10:25 – 10:40 | Генная индукция репаративной регенерации костной и хрящевой тканей (экспериментальное исследование)                                                          | Пресняков Евгений Валерьевич,<br>ординатор 2-го года обучения<br>СЗГМУ им. И.И. Мечникова                                                                        |
| 10:40 – 10:55 | Результат разработки программы телемедицинского скрининга хронических неинфекционных заболеваний. Опыт УМНИКа                                                | Бакаева Софья Рафаэлевна,<br>победитель конкурса «УМНИК»<br>национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в 2019 г., СЗГМУ им. И.И. Мечникова |
| 10:55 – 11:10 | Разработка неинвазивного метода определения патологических типов тканей на основе электроимпедансметрии ( <b>конкурс У.М.Н.И.К.</b> )                        | Клименко Дмитрий Иванович,<br>студент 3-го курса лечебного факультета СЗГМУ им. И.И. Мечникова                                                                   |
| 11:10 – 11:25 | Разработка транспортных систем (автоматических пандусов) для маломобильных групп населения ( <b>конкурс У.М.Н.И.К.</b> )                                     | Копылов Евгений Дмитриевич,<br>студент 6-го курса лечебного факультета СЗГМУ им. И.И. Мечникова                                                                  |
| 11:25 – 11:40 | Разработка сервиса удаленной оценки выраженности симптомов заболеваний на основе валидизированных опросников ( <b>конкурс У.М.Н.И.К.</b> )                   | Борискина Ольга Леонидовна,<br>Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова                                   |
| 11:40 – 11:55 | Разработка дистанционных технологий для усовершенствования скрининговой диагностики неуточненной диспепсии ( <b>конкурс У.М.Н.И.К.</b> )                     | Топалова Юлия Геннадьевна, очный аспирант 1 ого года обучения кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии СЗГМУ им. И.И. Мечникова        |
| 11:55 – 12:10 | Роль новой коронавирусной инфекции в развитии синдрома Такотсубо                                                                                             | Семенова Алена Павловна, аспирант кафедры факультетской терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова                                                                         |
| 12:10 – 12:25 | Предсуществующая фибрилляция предсердий при инфаркте миокарда 1 типа                                                                                         | Соловьева Мария Владимировна,<br>ассистент кафедры факультетской терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова                                                                |
| 12:25 – 12:40 | Шкала GRACE для прогнозирования выраженности нарушений тканевой деформации левого желудочка в отдаленном периоде заболевания у больных с синдромом Такотсубо | Евдокимов Дмитрий Сергеевич,<br>аспирант кафедры факультетской терапии СЗГМУ им. И.И. Мечникова                                                                  |
| 12:40 – 13:00 | Работа экспертной комиссии                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                  |
| 13:00 – 13:15 | Подведение итогов конференции. Вручение сертификатов                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |



**Порядок проведения**  
**конкурса научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и**  
**студентов в рамках 7-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 24 октября 2021 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 2021 г. экспертный совет объявляет список участников в конкурсе.

3. Публичная презентация проектов состоится 10 ноября 2021 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 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.

Проректор по науке и инновационной деятельности



А.В. Силин

## Критерии оценки проекта

| Критерии оценки                                                                                                            | Оценка (0-10<br>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<br>(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:**

- Великанова Л.И., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией хроматографии;
- Горбунова А.В., заведующий научно-исследовательской лабораторией трансляционной онкогеномики.
- Ермолов С.Ю., д.м.н., заведующий научно-исследовательской лабораторией инновационных методов функциональной диагностики Университета;
- Козлов А.В., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики Университета;
- Лопатин З.В., начальник учебного управления 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;
- Симаненков В.И., д.м.н., проф., профессор кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии Университета.



Анкета участника конкурса

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Название научно-исследовательской работы                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <p>Автор (авторский коллектив):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фамилия, имя, отчество</li> <li>- курс обучения в образовательном учреждении;</li> <li>для молодых специалистов - наличие</li> <li>ученой степени и ученого звания</li> <li>- контактная информация</li> </ul> |  |
| <p>Научный руководитель или консультант</p> <p>(ФИО)</p>                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| <p>Контактная информация научного руководителя или консультанта</p>                                                                                                                                                                                                                         |  |

## ПАСПОРТ ПРОЕКТА

### Титульный лист

|                                                                |  |
|----------------------------------------------------------------|--|
| Название проекта                                               |  |
| Проектное направление                                          |  |
| Исполнитель(и) проекта<br>Руководитель проекта                 |  |
| Название подразделения(й),<br>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