

«Утверждаю»

Сопредседатель Оргкомитета Конкурса

Председатель Общероссийской общественной

организации содействия развитию медицинской

реабилитологии «Союз реабилитологов России»,

главный внештатный специалист по медицинской реабилитации Минздрава России,

ФМБА России

 Г.Е.Иванова

 « 11 12 2023г.

«Утверждаю»

Сопредседатель Оргкомитета Конкурса

ректор ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет

 Б.М.Костишко

 2023г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ VII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА
МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
«РЕАБИЛИТАЦИЯ +»**

2023

**ПОЛОЖЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ VII МЕЖДУНАРОДНОГО КОНКУРСА
МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ
«РЕАБИЛИТАЦИЯ +»**

1. Общие положения.

- 1.1. Настоящее положение определяет условия и порядок проведения VIIМеждународного конкурса молодежных проектов в области медицинской реабилитации «Реабилитация+» (далее Конкурс).
- 1.2. Конкурс организуется по инициативе Союза реабилитологов России. Соорганизаторами Конкурса являются Ульяновский государственный университет, Российско-китайская ассоциация медицинских университетов, Федеральный центр мозга и нейротехнологий Федерального медико-биологического агентства, Федеральный научно-клинический центр медицинской радиологии и онкологии Федерального медико-биологического агентства.
- 1.3. Основной целью Конкурса является поиск и продвижение наиболее перспективных научных, социально-ориентированных и технических разработок при военной травме, в области медицинской реабилитациив онкологии, кардиологии, при патологии центральной и периферической нервной системы, поражении опорно-двигательного аппарата.

2. Направления конкурса

- 2.1. На Конкурс могут быть представлены проекты, предусматривающие осуществление деятельности по следующим направлениям:
 - Диагностические методы и инновационные фармацевтические препараты в реабилитации: диагностическое оборудование для объективизации нарушений активности по МКФ, иммуноферментный анализ, молекулярно-биологические методы, новые молекулы и фармацевтические композиции, генно-инженерные препараты, биоаналоги, наномедицинские технологии;
 - Медицинские изделия для реабилитации: медицинские комплексы и оборудование, системы механической коррекции опорно-двигательного аппарата, нервной системы и других систем и органов.
 - Технические средства для реабилитации: протезы органов и конечностей; аддитивные технологии в создании аксессуаров и вспомогательных средств реабилитации людей с ограниченными возможностями; средства, изделия и технологии, улучшающие адаптацию

к протезу, функционирование в протезе; изделия и устройства, обеспечивающие безбарьерную среду жизнедеятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья.

- Лучшее решение по созданию культеприемной гильзы с использованием технологий 3D – сканирования и печати.
- Ассистивные технологии в реабилитации: дизайн реабилитационной среды в медицинских учреждениях и на дому, дизайн инклюзивного пространства учреждений, дизайн функционально-эстетической одежды и ортопедической обуви, модели инклюзивного образования, технологии альтернативной коммуникации для взрослых и детей, айтреинг, эффективные модели медико-социального регионального взаимодействия в реабилитации, сфера услуг по применению вспомогательных технологий для инвалидов.
- Физическая реабилитация: технологии кинезиотерапии, программы проприоцептивного нейромышечного проторения при различной патологии, методики физиотерапии, рефлексотерапии и механотерапии, VR, AR, MR и любые другие виды реальностей в реабилитации.
- Эрготерапия: разработка адаптивных игр, создание модели виртуального общения дома и вне дома, разработка адаптивных помещений для восстановления активности пациента, создание функциональных тренажеров для активного перемещения пациентов и их адаптации.
- Клиническая психология: разработка моделей психологического взаимодействия врача и пациента, различных вариантов комплаенс-терапии, когнитивно-поведенческих протоколов совладания с болезнью; создание тренингов с использованием ИТ-технологий для быстрого включения пациентов в лечебно-реабилитационную среду; разработка протоколов коррекции тревоги и депрессии на основе методов биологически-обратной связи, создание адаптированных книг с музыкальным сопровождением; разработка новых методов нейропсихологической диагностики и коррекции нарушения высших психических функций различного генеза; ИТ-технологий восстановления памяти и внимания при различных заболеваниях.
- Медицинская логопедия: разработка комплекса различных способов, методов, приемов, техник и упражнений, направленных на устранение или сглаживание дефектов речи, на развитие речевой функции; технологии использование компьютерных ресурсов в коррекционной работе логопеда.
- Иные немедицинские технологии реабилитации: перспективные модели психологического воздействия и психолого-педагогического сопровождения

реабилитационного процесса, социальные программы сопровождения индивидуальных программ реабилитации, использование естественных факторов и санаторно-курортное лечение в реабилитации, анти-age технологии, ресурсосберегающие технологии.

- Организация мультидисциплинарного подхода к реабилитации: медицинский менеджмент в реабилитации, технологии оценки качества работы мультидисциплинарной реабилитационной команды, стандартизация реабилитационных программ для отдельных категорий пациентов, образовательные программы подготовки мультидисциплинарной реабилитационной команды, практика и технология создания реабилитационного центра с нуля, телемедицина в реабилитации, технологии управления мультидисциплинарной командой.
- Цифровая реабилитация: носимая электроника, приборы для мониторинга функциональных показателей здоровья, ИТ-решения, медицинские информационные системы междисциплинарного и межведомственного взаимодействия в реабилитации, нейроуправление.

2. Участники Конкурса

Участниками Конкурса могут быть школьники, студенты, ординаторы, аспиранты и молодые ученые медицинских и немедицинских образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования не старше 35 лет, представившие проекты, подготовленные индивидуально или в соавторстве с другими молодыми учеными.

Организационный взнос для участников Конкурса не предусмотрен.

4. Подача и регистрация заявок на участие в Конкурсе, требования к заявкам.

4.1. Для участия в Конкурсе представляется электронная заявка на русском или английском языках, содержащая информацию:

4.1.1. название проекта;

4.1.2. информация об авторах проекта:

- фамилия имя отчество,
- место учебы/работы,
- должность,
- наличие/отсутствие ученой степени, ученого звания,
- контактный телефон,
- адрес электронной почты;

4.1.3. информация о научном руководителе проекта:

- фамилия имя отчество,

- место работы;
- должность;
- наличие/отсутствие ученой степени, ученого звания;
- адрес электронной почты;

4.2. В состав заявки включается паспорт проекта, содержащий следующую информацию:

- название проекта;
- проблема, на преодоление которой направлен проект;
- обоснование социальной значимости, научной новизны и актуальности проекта;
- целевые группы проекта;
- цель (цели) и задачи проекта;
- краткое описание проекта;
- география проекта;
- срок реализации проекта;
- календарный план проекта;
- ожидаемые количественные и качественные результаты проекта;
- информация о команде проекта;
- статус проекта;
- партнеры проекта (если есть);
- информированное согласие на размещение заявки и на обработку персональных данных.

4.3. Автор проекта вправе включить в состав заявки на участие в Конкурсе дополнительную информацию и документы в соответствии с критериями оценки заявок на участие в конкурсе, определенными в настоящем положении, а также презентационные материалы, обеспечивающие возможность визуализации результатов проекта в формате pdf.

4.4. Один автор вправе представить не более одной заявки на участие в Конкурсе по каждому направлению, указанному в пункте «2» настоящего Положения, при этом по результатам конкурса один автор может быть объявлен победителем только с одним проектом.

4.5. Не допускается представление двух и более заявок на участие в Конкурсе, в которых краткое описание проекта, обоснование социальной значимости проекта,

цель и задачи проекта, календарный план проекта и/или бюджет проекта совпадают по содержанию более чем на 50 процентов.

- 4.6. Заявка на участие в Конкурсе представляется в экспертную комиссию в форме электронных документов посредством заполнения соответствующих электронных форм, размещенных на официальном сайте конкурса <http://rekonkurs.ulsu.ru>, в сроки, оговоренные в настоящем Положении.
- 4.7. Заявка на участие в Конкурсе должна быть представлена в течение срока приема заявок: 15.01.2023–26.03.2023г. Документы, поступившие после указанного срока, не учитываются и не рассматриваются, за исключением информации и документов, дополнительно запрошенных Экспертной комиссией у заявителя.
- 4.8. Экспертная комиссия не допускает заявку на участие в Конкурсе в случае, если:
 - заявка не соответствует требованиям настоящего положения;
 - заявка содержит информацию, использование которой нарушает требования законодательства;
 - представленный проект предусматривает мероприятия, осуществление которых нарушает требования законодательства;
 - заявителем представлены подложные документы и (или) недостоверная информация, в том числе даны недостоверные заверения.
- 4.9. Оргкомитет Конкурса осуществляет контроль за обеспечением равных условий для заявителей.

5. Критерии оценки заявок на участие в Конкурсе

5.1. Тематика представленных проектов должна соответствовать направлениям Конкурса (п.2).

5.2. Оценка заявок осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- актуальность и социальная значимость проекта;
- соответствие мероприятий проекта его целям, задачам и ожидаемым результатам;
- научная новизна проекта и глубина проработки проблемы;
- качество изложения материала;
- реалистичность исполнения и реализации проекта;
- практическая применимость полученных результатов;
- прикладное значение проекта;
- масштаб реализации проекта.

6. Формат проведения конкурса.

6.1. Предусмотрены 2 этапа проведения Конкурса.

6.2. I этап Конкурса предусматривает предоставление в Экспертную комиссию заявок в период с 15.12.2023–07.04.2024 г. путем заполнения формы на сайте Конкурса <http://rekonkurs.ulsu.ru>.

10.04.–28.04.2024 г. проводится экспертиза представленных заявок, на основании которой Экспертная комиссия формирует размещает на сайте Конкурса список участников, прошедших на II этап Конкурса.

6.3. II этап Конкурса: 15.05.2024 г. – представление докладов участниками II этапа Конкурса. Участники представляют устный доклад по проекту продолжительностью до 5 мин., с использованием презентации (в формате PPTX либо PDF). Для оценки проектов на данном этапе применяются дополнительные критерии. По результатам II этапа Экспертная комиссия определяет победителей Конкурса.

06.06.2024 г. подведение итогов Конкурса в рамках XVII Международного Конгресса «Нейропреабилитация-2024», г. Москва.

7. Научная экспертиза работ

7.1. Научную экспертизу проектов проводят независимые эксперты из числа российских и зарубежных ученых, являющихся специалистами в соответствующей области знаний.

7.2. Состав Экспертной комиссии определяется в соответствии с Положением об экспертах Международного конкурса молодежных проектов в области медицинской и немедицинской реабилитации «Реабилитация+».

7.3. Заявка на участие в Конкурсе, допущенная до независимой экспертизы, оценивается экспертной группой, состоящей из трех и более экспертов. Распределение заявок для оценки экспертными группами осуществляется в информационной системе под контролем Оргкомитета.

7.4. Эксперты оценивают заявки в электронной форме в информационной системе, доступ к которой осуществляется по уникальному идентификатору и паролю эксперта через официальный сайт Конкурса.

7.5. Эксперт при оценке заявки не вправе обсуждать ее с автором, напрямую запрашивать у автора документы, информацию и/или пояснения, а также совершать иные действия, на основе которых можно определить эксперта Конкурса, оценивающего заявку.

7.6. Оценка заявки осуществляется экспертом с учетом методических рекомендаций, утвержденных Оргкомитетом и Экспертной комиссией. Для проведения научной экспертизы определены следующие критерии:

- актуальность, научная и социальная значимость проекта;

- инновационность, уникальность проекта;
- адекватность, измеримость и достижимость результатов;
- соответствие мероприятий проекта его целям, задачам и ожидаемым результатам;
- глубина проработки проблемы;
- практическая применимость полученных результатов;
- качество изложения материала;
- масштаб реализации проекта;
- перспективы дальнейшего развития проекта;
- прикладное значение проекта;
- собственный вклад автора;
- наличие индустриального (промышленного) партнера для реализации проекта;
- уровень креативности, изобретательской активности автора проекта.

7.7. Содержание экспертных заключений является конфиденциальной информацией.

7.8. Решение Экспертной комиссии не может быть оспорено участниками Конкурса.

8. Авторские права.

8.1.На Конкурс принимаются работы только с письменного согласия авторов (п.4.3).

8.2.Ответственность за соблюдение авторских прав проекта, участвующего в Конкурсе, несет участник, предоставивший данный проект. В случае предъявления претензий или жалоб на нарушение авторского права со стороны третьего лица или организации, заявка снимается с дальнейшего участия в Конкурсе и всю ответственность по претензии несёт лицо, предоставившее материал.

8.3.Присылая свою работу на Конкурс, авторы предоставляют право Оргкомитету на использование материала в некоммерческих целях (размещение в интернете, в печатных изданиях, на выставочных стенах) с обязательным указанием авторов.

9. Контактная информация

Официальная информация о Конкурсе, сбор конкурсных материалов, освещение хода Конкурса, представление результатов размещаются на сайте <http://rekonkurs.ulsu.ru>. Дополнительную информацию по вопросам участия в Конкурсе можно получить по электронному адресу rekonkurs@yandex.ru.