**ПОЛОЖЕНИЕ**

о конкурсе молодых ученых на лучший научный доклад, представленный

в рамках Всероссийской научно-практической конференции с международным

участием «Цивьяновские чтения», посвященной 75-летнему юбилею

Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна

**Общие положения**

Настоящее Положение определяет порядок организации и проведения конкурса молодых ученых на лучший научный доклад, представленный в рамках Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Цивьяновские чтения», посвященной 75-летнему юбилею Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна (далее по тексту – Конкурс), правила оформления конкурсной документации, требования к представляемым на Конкурс докладам, процедуры оценки и порядок подведения итогов Конкурса.

Организатор Конкурса – ФГБУ «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Цель Конкурса – содействие мотивации талантливых молодых ученых, специализирующихся в области травматологии, ортопедии и нейрохирургии, к развитию компетенций и к профессиональному становлению в области научно-исследовательской деятельности. В задачи Конкурса входит выработка навыков по представлению основных характеристик собственного исследования и демонстрации полученных результатов в рамках научных конференций; по ведению содержательной дискуссии, по обмену информацией и продуктивному научному и творческому общению; а также поддержка и поощрение талантливых молодых ученых.

1. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНКУРСА

1.1. Конкурс объявляется директором ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России. Объявление о проведении Конкурса публикуется на странице официального сайта конференции <https://niitoconf.ru>. Объявление может быть размещено на других ресурсах.

1.2. Общее руководство Конкурсом осуществляет Организационный комитет, утвержденный приказом директора ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

1.3. Для проведения Конкурса из числа ведущих ученых, специалистов ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России., формируются отборочная комиссия первого этапа и жюри второго этапа Конкурса, которые утверждаются приказом директора.

Отборочная комиссия и жюри оценивают представленные работы в первую очередь с точки зрения их научной значимости с учетом соответствия исследования принципам доказательности и убедительности данных.

Основными задачами отборочной комиссии являются:

* оценка работ, поступивших для участия в Конкурсе;
* ранжирование работ на основе качественных и количественных критериев оценки;
* отбор лучших работ для участия во втором этапе Конкурса.

Основными задачами жюри являются:

* оценка докладов и презентаций во втором туре Конкурса;
* определение участников – победителей и их награждение.

Результаты работы отборочной комиссии и решения жюри оформляются протоколами, которые утверждает директор ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России.

1.4. Для организационно-технической поддержки Конкурса формируется рабочая группа из числа членов Совета молодых ученых ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России, в задачи которой входит:

* прием заявок на Конкурс, формальная экспертиза на соответствие конкурсным требованиям;
* присвоение принятым заявкам регистрационного номера, формирование регистра конкурсных работ;
* рассылка заявок членам отборочной комиссии в обезличенной форме (под кодовым номером, без указания фамилий и места работы/учебы заявителя);
* осуществление контактов с участниками Конкурса, информирование участников о ходе конкурса, о программе секций, на которых будут представлены доклады;
* оформление сертификатов участников и дипломов победителей Конкурса;
* оформление отчетных документов по итогам Конкурса;
* содействие информационному сопровождению Конкурса, его освещению в СМИ и Интернет-ресурсах.
* осуществление других мероприятий, связанных с проведением Конкурса.

1.5. Информационную, спонсорскую и иную поддержку проведению Конкурса и награждению победителей могут оказывать медицинские организации, профессиональные издания, коммерческие компании, осуществляющие деятельность по направлениям Конкурса.

1.6. План проведения Конкурса включает:

˗˗ размещение объявления о проведении Конкурса, рассылка информационных писем;

– прием заявок на участие в Конкурсе.

– работу отборочной комиссии.

Второй тур Конкурса проходит в рамках конференции. Участники второго тура получают сертификаты об участии.

Во втором туре члены жюри оценивают каждую представленную работу, заполняя индивидуальные бюллетени голосования. Заполненные бюллетени передаются для обсчета представителям Организационного комитета. Представители Оргкомитета производят обсчет бюллетеней по выставленным баллам с учетом весовых коэффициентов, по каждому бюллетеню определяется средневзвешенный оценочный балл, согласно которым определяются победители Конкурса.

2. ТРЕБОВАНИЯ К КОНКУРСНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

2.1. Для участия в Конкурсе молодой ученый подаёт только одну заявку\* (приложение 1) на электронную почту председателя Совета молодых ученых ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России [DMahova@niito.ru](mailto:DMahova@niito.ru) . Заявка должна быть подана в виде скан-копии (в формате \*pdf, \*jpeg) с пометкой «На Конкурс Новосибирского НИИТО». Вместе с заявкой, в едином электронном письме, направляются файлы с копией презентации научного доклада (в формате \*pdf) и аннотация по проведенному исследованию (в формате MS Word, \*.doc, \*.docx). По желанию участников высокий научный уровень работы и её практическая значимость могут подтверждаться скан-копиями (в формате \*pdf, \*jpeg) патентов, публикаций в научных изданиях и т.п., непосредственно относящихся к теме, представленной в докладе по научно-исследовательской работе (НИР).

\*Примечание. Если молодой ученый заявил два или три доклада для участия в конференции (и они будут приняты в Программу конференции, то он должен выбрать из них один, который и будет участвовать в Конкурсе.

Файлы должны быть озаглавлены следующим образом: для заявки – фамилия, инициалы автора, подчеркивание, application (например, Сидоров Иван Петрович: sidorovip\_application). Для презентации – фамилия, инициалы автора, подчеркивание, presentation (например, Сидоров Иван Петрович: sidorovip\_presentation). Для аннотации – фамилия, инициалы автора, подчеркивание, summery (например, Сидоров Иван Петрович: sidorovip\_summery). Для дополнительных материалов – фамилия, инициалы автора, подчеркивание, addition (например, Сидоров Иван Петрович: sidorovip\_addition1, следующее дополнение – sidorovip\_addition2 и т.д.).

2.2. Презентация и аннотация должны содержать изложение сути НИР и включать таблицы, схемы, диаграммы и пр., позволяющие судить о научном уровне полученных результатов. Презентации и аннотации должны отвечать предъявляемым конкурсным требованиям для молодых ученых (приложение 2).

2.3. Не допускаются к участию в конкурсе работы, не соответствующие изложенным в настоящем Положении условиям, в частности:

* не соответствующие направлениям Конкурса;
* представленные с грубым нарушением правил оформления;
* поступившие на Конкурс позже объявленного дня завершения приема заявок;
* поданные автором, которому на момент подачи заявки исполнилось 35 лет.

2.4. Участник несёт ответственность за полноту и достоверность сведений, указанных в заявке. Внесение изменений в поданные файлы после регистрации заявки не допускается.

Участник может отозвать заявку в любое время до начала первого тура Конкурса.

3. РЕГЛАМЕНТ КОНКУРСА

3.1. В конкурсе могут принимать участие студенты, ординаторы, аспиранты, соискатели ученой степени кандидата наук, сотрудники кафедр и лабораторий, участвующие в научно-исследовательской работе, из вузов, научных центров, медицинских организаций (далее по тексту – участники). Возраст участника не должен превышать 35 лет на момент подачи заявки на Конкурс.

3.2. Конкурс проводится по следующим тематическим направлениям:

* деформации позвоночника различной этиологии,
* ревизионное эндопротезирование суставов, аддитивные технологии,
* современные технологии реабилитационной медицины в травматологии и ортопедии,
* ургентные состояния в хирургии позвоночника,
* нейроонкология,
* анестезия и интенсивная терапия в травматологии, ортопедии и нейрохирургии,
* хирургические возможности у пациентов с ревматическими заболеваниями.

3.3. Конкурс состоит из двух этапов (туров), первый этап проводится в форме заочного конкурсного отбора поданных заявок. Второй этап проходит на заседании жюри Конкурса и заключается в оценке устных научных докладов, прошедших конкурсный отбор первого тура.

3.4. На Конкурс принимаются индивидуальные авторские работы. Участники представляют на конкурсный отбор (первый этап Конкурса) презентации научных докладов по самостоятельно проведенным НИР, выполненным под руководством научных руководителей и консультантов, и аннотации к ним. Также могут быть представлены материалы по завершенным фрагментам НИР.

3.5. Отборочная комиссия проводит оценку принятых на конкурс материалов по критериям оценки (приложение 3). Заявки рассылаются членам комиссии без указания ф.и.о. и места работы/учебы авторов, под кодами. Каждую заявку оценивают не менее 3-х членов отборочной комиссии. Рабочая группа по выставленным баллам производит расчет общей оценки, выставленной членом отборочной комиссии, по каждой заявке, а затем расчет среднего балла выставленных членами комиссии оценок, на основании полученных оценок составляется рейтинг.

3.6. На втором этапе Конкурса авторы представляют свои работы в форме устных докладов с демонстрацией поданных на Конкурс мультимедийных презентаций (в формате MS PowerPoint).

3.7. Представляемые на втором этапе устные доклады участников должны соответствовать поданным на Конкурс презентациям и аннотациям. Внесение существенных изменений в презентацию, поданную в заявке на Конкурс (таких как изменение содержания), не допускается. В то же время доклады могут включать более детализированную по сравнению с поданной в составе заявки презентацией информацию, важные дополнения и/или пояснения. Регламент выступлений с устными докладами представлен в приложении 4.

3.8. Mодераторы секций второго этапа Конкурса представлены в Программе конференции. В задачи модератора входит обеспечение соблюдения регламента заседаний и докладов.

3.9. Жюри Конкурса оценивает представленные доклады с мультимедийными презентациями в соответствии с критериями (приложение 5). Каждый член комиссии оценивает доклад с презентацией, по выставленным членами жюри баллам производится расчет среднего показателя, который является оценкой жюри. По балльным оценкам составляется рейтинг. Три (3) участника, набравшие наибольшее количество оценочных баллов, становятся призерами Конкурса.

3.10. Номинация «Приз зрительских симпатий» – приз, вручаемый молодому ученому, представившему доклад и получившему наибольшее число голосов участников конференции, которые будут иметь возможность проголосовать электронным способом. Таким образом, победитель будет определен автоматически\*.

\*Пояснение. Победители, определенные жюри на основании п. 3.9 настоящего Положения в номинации «Приз зрительских симпатий» не принимают участие. То есть, победителем номинации «Приз зрительских симпатий» не может быть молодой ученый, ставший победителем на основании п. 3.9 настоящего Положения. Если автоматически будет определен победитель, который уже получил приз на основе бальной оценки согласно п.3.9, то приз получает следующая кандидатура, набравшая второй (а также третий при совпадении) результат по количеству наибольших голосов. И, наконец, при полном совпадении всех трех кандидатур, получивших наибольшее количество оценочных баллов на основании п. 3.9, окончательно приз получает четвертая кандидатура, набравшая наибольшее количество голосов.

3.11. В случае несогласия с решением жюри участник может подать обоснованную претензию в Оргкомитет Конкурса. Оргкомитет рассматривает претензию в течение 5 рабочих дней со дня поступления заявления, принимает решение и доводит его до сведения заявителя.

4. ПОРЯДОК НАГРАЖДЕНИЯ

4.1. Участник второго этапа Конкурса получают именные сертификаты об участии.

4.2. Участники, набравшие максимальное количество баллов во втором этапе и ставшие призерами конкурса, награждаются дипломами и памятными подарками. Порядок награждения победителей Конкурса устанавливает Оргкомитет.

Приложение 1

**ЗАЯВКА**

на участие в конкурсе молодых ученых на лучший научный доклад, представленный

в рамках Всероссийской научно-практической конференции с международным

участием «Цивьяновские чтения», посвященной 75-летнему юбилею

Новосибирского НИИТО им. Я.Л. Цивьяна

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия, имя, отчество участника, дата рождения** |  |
| **Контактный телефон** |  |
| **E-mail** |  |
| **Полное название учреждения + аббревиатура** |  |
| **Наименование подразделения, кафедры или лаборатории** |  |
| **Статус в учреждении (студент / ординатор / аспирант / соискатель / научный сотрудник / преподаватель)** |  |
| **Тема научного доклада** |  |
| **ФИО научного руководителя (полностью, с указанием степени и звания)** |  |
| **Телефон, e-mail научного руководителя** |  |

**«С Положением о Конкурсе на лучший доклад ознакомлен, с условиями согласен.**

**Данные, представленные в анкете, подтверждаю».**

Дата Заявитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись расшифровка подписи

Научный руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись расшифровка подписи

Заведующий кафедрой/лабораторией \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

подпись расшифровка подписи

*Заполненная анкета распечатывается, подписывается указанными лицами и сканируется в формате \*pdf или \*jpeg*

Приложение 2

**ТРЕБОВАНИЯ**

**к структуре и объему презентации и аннотации для молодых ученых**

**Презентация** должна в обязательном порядке включать слайды следующего содержания:

1. Титульные данные (название организации, в которой выполнялась НИР, название доклада, ф.и.о., должность автора, сведения о научном руководителе/консультанте);

2. Актуальность НИР;

3. Рабочая научная гипотеза и вытекающая из нее цель исследования;

4. Задачи исследования (фрагмента НИР);

5. Методы;

6. Материал и дизайн (схема) исследования;

7. Полученные результаты (до 5 слайдов);

8. Основной(ые) вывод(ы) или заключение.

Текст на слайдах должен быть хорошо читаемым (на текстовых слайдах - не более 10 строк с заголовком), шрифт - достаточно крупным (не менее 24 пт), фон и цвет текста должны быть контрастными и не сливаться на большом экране. При цитировании на слайде необходимо указывать источник (шрифт не менее 16 пт).

Объем презентации – не более 12 слайдов, включая титульный слайд (слайд с благодарностью не учитывается). Презентация должна быть выполнена в формате PowerPoint, на конкурс в составе конкурсной документации подается ее копия в формате \*pdf.

**Аннотация** должна содержать краткую характеристику выполненной НИР/фрагмента и в обязательном порядке отражать следующую информацию:

* обоснование выбора темы; изложение проблемы, требующей решения, Рабочая научная гипотеза исследования.
* научная новизна;
* при исследовании медицинских/фармацевтических средств и методов: краткая характеристика исследуемого объекта, для сравнительных исследований – также краткая характеристики средства/метода сравнения;
* при исследовании процессов и явлений: предмет исследования;
* характеристика вида исследования[[1]](#footnote-1) (например, лабораторное, клинико-лабораторное, пилотное, клиническое, ретроспективное, наблюдательное, проспективное, когортное, сравнительное, рандомизированное, поперечное, продленное и т.д.);
* объем исследования, контингент пациентов (если применимо), критерии их включения и не включения, объект исследования (если применимо);
* методы статистической обработки результатов;
* основные результаты проведенного исследования и их значимость для практического здравоохранения и/или образовательного процесса и/или научных исследований;
* заключение о подтверждении или опровержении научной гипотезы.

Кроме того, аннотация может содержать прочие сведения, существенные для понимания сути, проведенной НИР.

Оформление аннотации:

* объем аннотации – не более 5 стр.;
* аннотация оформляются в редакторе MS Word (в формате \*.doc, \*.docx);
* шрифт: Times New Roman, кегль 12 пт, полуторный межстрочный интервал;
* не требуется включать в аннотацию таблицы и графические материалы;
* если в аннотации имеются цитаты или ссылки на литературные источники, то источник следует указывать в подстрочных ссылках, в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.

Приложение 3

**Оценочный лист отборочной комиссии**

№ заявки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Доклад\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Критерии оценки** | **Да** | **Нет** | **Комментарии**  **к оценке** |
| **Оценка презентации** | | | | |
| 1. | Соответствие конкурсным требованиям |  |  |  |
| 2. | Логика представления материала |  |  |  |
| 3. | Репрезентативность исследования |  |  |  |
| 4. | Соответствие примененных методов поставленным задачам |  |  |  |
| 5. | Убедительность выводов |  |  |  |
| 6. | Качество презентации |  |  |  |
| **Оценка аннотации** | | | | |
| 7. | Убедительность обоснования выбора темы (в том числе с точки зрения клинической практики) |  |  |  |
| 8. | Формулировка гипотезы |  |  |  |
| 9. | Научная значимость поставленной цели |  |  |  |
| 10. | Правильность определения вида исследования |  |  |  |
| 11. | Значимость результатов для практического здравоохранения |  |  |  |

Ф.и.о. члена отборочной комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Итого: да \_\_\_\_, нет\_\_\_

*Подсчет осуществляется суммированием положительных и отрицательных (т.е. со знаком минус) оценок. Например, да – 6 критериев, нет – 5 критериев, общая оценка +1; или да - 3, нет – 8, общая оценка – минус 5. Неотмеченный критерий считается отрицательной оценкой.*

Приложение 4

**Регламент заседаний второго этапа и презентаций докладов**

Настоящий регламент определяет требования к проведению секций второго тура Конкурса, которыми должны руководствоваться модераторы, и к формату научных докладов.

Секции Конкурса должны точно укладываться в предусмотренные программой временные рамки. За соблюдение регламента докладов отвечают модераторы заседаний.

На каждое выступление участника отводится 10 мин., из них 7 мин. на доклад и 3 мин. на вопросы и ответы.

Модераторы должны предусмотреть и объявить сигналы, которыми они предупредят участника об истечении времени доклада. Если модератор видит, что участник не укладывается в отведенное ему время, он может предложить ему представить оставшиеся слайды выборочно, например, изложить основные результаты или сформулировать основной вывод. Если участник, несмотря на предупреждение модератора об истечении отведенного на доклад времени, превышает предусмотренное для доклада время, модератор обязан прервать его выступление.

Модераторы должны регулировать время постановки вопросов и ответов на вопросы. Задаваемые из зала вопросы должны быть четко сформулированы и не занимать более 30 сек., в обратном случае модераторы должен прервать задающего вопрос. Модератор может предложить участникам заседания задавать вопросы в письменной форме, выбрать из них наиболее интересные и зачитать их докладчику. Модератор должен побуждать участников секции задавать вопросы докладчику, проявлять инициативу, чтобы стимулировать обсуждение.

Приложение 5

**БЮЛЛЕТЕНЬ ГОЛОСОВАНИЯ**

**члена жюри**

**Оценка научного доклада и презентации**

**Автор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*По каждому из критериев отбора, предложенных ниже в таблице, необходимо отметить выбранное количество баллов.* ***Обведите, пожалуйста, Вашу оценку****:*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Критерии (*весовой коэффициент*)** | **Оценка в баллах** | | | | | | | | | | **Итоговый балл с учетом «веса»**  *(заполняется при обсчете)* |
| Актуальность научного исследования  *(весовой коэффициент – 0,8)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Новизна исследования, оригинальность подхода к достижению поставленной цели  *(весовой коэффициент – 0,9)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Логичность построения программы исследования  *(весовой коэффициент – 0,9)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Научный уровень (теоретическая обоснованность, адекватность примененных методов)  *(весовой коэффициент – 1)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Логичность и доказательность тезисов, представленных в докладе *(весовой коэффициент – 1)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Корректность профессиональной терминологии, научная эрудиция автора  *(весовой коэффициент – 0,9)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Качество презентации, стройность композиционного построения доклада, качество оформления  *(весовой коэффициент – 0,8)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| Качество выступления (свободное владение материалом, умение логично излагать материал, четкость и академичность формулировок, убедительность ответов на вопросы, соблюдение регламента выступления)  *(весовой коэффициент – 1)* | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| *Средневзвешенный балл (Σ итоговых балов по критериям с учетом «веса» в*  *отношении к количеству оцененных критериев)*  *(заполняется при обсчете)* | | | | | | | | | | | |

Член жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись и дата)

1. *Одно исследование может относиться к нескольким видам разных типов, например, «проспективное сравнительное клиническое исследование» или «пилотное когортное исследование».*  [↑](#footnote-ref-1)