



**МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ  
СТУДЕНТОВ-ФИЗИКОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ  
АСФ РОССИИ**

**[www.asf.ural.ru](http://www.asf.ural.ru) 620063, Екатеринбург а/я 759.  
тел: 8-(863)522-48-18, 8-923-422-74-34 e-mail: asf@asf.ur.ru**

Министру науки и высшего образования  
Российской Федерации  
Фалькову Валерию Николаевичу

Копия:  
Президенту Российской академии наук  
Сергееву Александру Михайловичу

Председателю Совета РФФИ  
Панченко Владиславу Яковлевичу

**Открытое письмо**

**О проблемах поддержки молодежных научных мероприятий РФФИ и в России в целом**

Уважаемые коллеги!

В декабре 2019 года РФФИ объявил конкурс о проведении научных конференций в Российской Федерации. 13 января 2020 года оргкомитетом ВНКСФ через Институт электрофизики УрО РАН (г. Екатеринбург) была подана заявка (номер 20-02-20006) на проведение очередной, 26-й Всероссийской научной конференции студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ-26) со временем проведения с 27 марта - 3 апреля 2020 г. на территории Республики Башкортостан. В состав соорганизаторов на этот раз вошли: Башкирский государственный университет (г. Уфа), Уральский федеральный университет (г. Екатеринбург), Челябинский государственный университет и, естественно, Ассоциация студентов-физиков и молодых учёных России (АСФ России).

Всероссийская научная конференция студентов-физиков и молодых ученых (ВНКСФ) была создана Ассоциацией студентов-физиков и молодых ученых России (АСФ России) в 1993 году как аналог международной конференции ICPS. Она стала традиционной и уже более 25 лет ежегодно проводится в разных регионах России в сотрудничестве с университетами и институтами региона проведения. Это длительная (8 дней) широкопрофильная конференция практически по всем направлениям физики, в которой принимают участие студенты, аспиранты и молодые ученые по трем возрастным конкурсным категориям. Конференция, по сути, является также и школой, благодаря обширной пленарной программе с докладами как молодых, так и уже взрослых, опытных ученых. Обычное общее число докладов от ученых – 50-80. Содержательный сайт (<http://asf.ural.ru/VNKSF/News/news.html>), включает архив всех конференций, уникальную электронную базу данных, со своей редакцией, своим коллективом экспертов-молодых ученых из разных регионов России. ВНКСФ до сих пор выпускает свои материалы, в том числе на бумажном носителе (дополнительно на флэш-дисках и интернет), уровень материалов и шаблоны тезисов взяты за основу многими конференциями в России.

Поддержка РФФИ всегда была весьма существенной, поскольку наша конференция каждый год проводится в новом регионе, более половины гранта использовалось на поддержку приезда участников, а также максимальному снижению уровня сборов. По мнению многих участников конференции ВНКСФ является одной из самых бюджетных и доступных в материальном плане молодежных естественнонаучных конференций в России.

На конференцию 2020 г. было подано 397 заявок на участие, из них на очных 227 из 32-х регионов РФ, в том числе 58 пленарных и обзорных докладов. Все заявочные документы были выполнены согласно всем требованиям РФФИ и в поданы в срок с информацией на сайте на текущий момент времени. Тем не менее, 14 февраля 2020 года был получен отказ в поддержке конференции.

Конференции ВНКСФ, начали проводиться еще до появления самого фонда РФФИ. С созданием РФФИ конференция поддерживалась регулярно: до 2012 года в секторе "Физика" РФФИ, после 2012 в секторе "Молодежные программы". Однако, с введением в 2019 г. нового отдела "Научные конференции", куда были собраны все конференции по всем научным направлениям,

пришел отказ. **Формулировки, обосновывающие отказ в финансировании, побудили оргкомитет конференции подробно разобрать некоторые существенные условия конкурса и содержание экспертного заключения.**

Прежде всего, обращают на себя внимание условия, которые создал РФФИ для заявителей. Рассмотрим подробнее временные рамки, в которых проходил конкурс. Согласно информации с сайта РФФИ, опубликованной за несколько дней до начала конкурса (!) дата и время начала подачи заявок: 27.12.2019 15:00 (МСК), дата и время окончания подачи заявок: 16.01.2020 23:59 (МСК). С учетом выходных дней января, три недели, отведенные на ознакомление с условиями конкурса, выполнение их и подачу заявки фактически сократились **до 8 рабочих дней!** В данный срок необходимо было уложиться всем организаторам конференций, проводимых в первом полугодии в России. Однако, очевидно, что, априори, для многих научных мероприятий информация в заявке (в частности сведения об основных докладчиках, научная программа, основанная на реальном количестве докладов, более 50% из которых (!) должны быть в отчете с номерами грантов РФФИ и другое) не будет соответствовать действительности, т.к. невозможно предоставить актуальную информацию задолго до окончания срока приема докладов на конференцию.

Что же касается содержания экспертного заключения, то ВНКСФ вообще не имеет право на существование, поскольку наша конференция:

- не нацелена на решение актуальных проблем физики;
- на ней не обсуждаются задачи, характерные для данного региона;
- не привязана к целевым проблемам в «Стратегии развития Российской Федерации»;
- на нее не привлекаются ведущие ученые в качестве лекторов и руководителей секций, не запланировано участие наиболее авторитетных специалистов;

При этом, в пункте 3 заключения утверждается, что «масштаб конференции настолько незначителен, что может заинтересовать только специалистов по относительно узкой проблематике», а в пункте 4 указано, что «...на ВНКСФ чересчур «размытая» программа, слишком много направлений, что существенно снижает научный уровень конференции».

Несогласованность направленного экспертного заключения создает впечатление, что эксперт (или эксперты) либо не ознакомились с представленными материалами, в том числе с сайтом конференции, либо просто искали повод, чтобы отказать.

Текст экспертного заключения свидетельствует о том, что рассмотрение заявки на участие велось преимущественно по формальному признаку. Так, например, в качестве формы проведения научного мероприятия эксперт указывает, что актуальным является проведение «школы-конференции при условии обязательного привлечением ведущих ученых в качестве лекторов и руководителей соответствующих «конференционных» секций...». Если открыть программу ВНКСФ-26, представленную на сайте, именно такая форма проведения конференции там и представлена - молодежная конференция с элементами школы, которая идет в два потока 8 дней! Но без слова «школа» в названии.

В качестве лекторов и руководителей секций в программе конференции предусмотрено привлечение более 20-ти докторов наук (в их числе один академик, два членкора РАН), ведущих ученых семи институтов РАН, в том числе и четырех институтов УрО РАН, в числе организаторов ВНКСФ-26 – три крупных региональных университета, при участии еще одного университета и двух НИИ. На каком основании эксперт (либо эксперты) считает приглашенных ведущих ученых, признанных научным сообществом страны и мира, не ведущими и не авторитетными? Кроме того, подавляющее большинство руководителей секций являются представителями Уральского региона (а именно, в 19 из 21 секций), и будут представлять свою региональную научную школу в пленарных докладах и на секциях.

Отсылка к отсутствию связи тематик конференции с целевыми проблемами, сформулированными в основном государственном документе «Стратегия развития РФ» обнаруживают глубокую некомпетентность человека, написавшего данное заключение. ВНКСФ, как и любая другая молодежная научная программа – это по сути «стартовая площадка» для многих ее участников в своей будущей научной карьере, на ней возможно – все! Цель науки – получение знаний, цель высшего образования – получение специалистов в том числе и для науки, цель

молодежных конференций – способствовать их росту и укреплению контактов между различными школами и направлениями. На конференции также четко выделяются несколько научных направлений, которые характерны и актуальны для Южного и Среднего Урала: материаловедение, магнетизм, ФТТ.

Мы считаем, что эксперт (эксперты), направляющие заключение с подобным содержанием об отказе в финансировании, компрометируют работу и деятельность РФФИ, Министерства науки и высшего образования, РАН и политику государства в этом направлении в целом!

Отметим также, что в целом, что в рамках конкурса на первое полугодие 2020 года **из 102** подержанных заявок **только 10 относятся к молодежным конференциям**, что составляет 10 % от общего числа. Молодежные конференции, которые являются уникальным «инкубатором» молодых ученых и важным переходным звеном от получения знаний к генерированию научных идей, наиболее уязвимы в финансовом плане. Поэтому действие (бездействие) РФФИ, выражающееся в практическом отсутствии поддержки молодежных программ преступно и направлено на развал научно-образовательной среды Российской Федерации.

**Оргкомитет ВНКСФ считает неприемлемым и недопустимым бюрократический формализм, продемонстрированный экспертами РФФИ, так как подобный подход наносит значимый ущерб молодежной политике в сфере развития науки в России и Правительство должно обратить на это самое пристальное внимание. Мы также считаем, что существующая система поддержки молодежных научных конференций остро нуждается в реформировании.**

Исходя из текущей ситуации и многолетнего опыта по организации молодёжных научных мероприятий, оргкомитет ВНКСФ, АСФ России призывают правительственные структуры Российской Федерации изменить свое отношение к проведению молодежных научных мероприятий, перевести на качественно новый уровень механизмы практической реализации государственной молодёжной политики, повысить приоритет молодёжной науки в целом в системе социальной политики России.

В частности, мы предлагаем кардинально изменить подходы и схему работы с молодежными научными мероприятиями в России, а именно:

1. **Воссоздать** (или создать новую структуру в РФФИ, или Министерстве) **комитет (комиссию) по молодежным научным конференциям и мероприятиям в России**, который бы принимал заявки и принимал решения ТОЛЬКО по молодежным проектам.

2. При этом эта структура (далее КОМИТЕТ) должна привлекать экспертов по соответствующей специализации в науке. В него должны войти не только учёные по всем направлениям наук, но и опытные специалисты по проведению конференций и других научных мероприятий. Список экспертов должен быть открытым.

3. **Форма проведения молодежных мероприятий должна быть расширена**, это могут быть: конференции, школы, семинары, научные фестивали и выставки, дни открытых дверей и другие массовые мероприятия и акции, направленные не только на развитие молодёжной науки, но и на пропаганду высшего образования и науки в России.

4. Основной принцип при распределении грантов должен быть максимально демократичным, **должны быть поддержаны все проекты**, за исключением явно локальных и заформализованных. Необходимо исключить поддержку мероприятий, которые являются заочными и представляют отчетность только в виде публикаций. Основное внимание при поддержке уделять мероприятиям общероссийского и межрегионального характера, не обращая внимания на «статус - международные». Специалисты комитета должны при необходимости выходить на прямой контакт с организаторами конференций, в том числе помогать им в правильном оформлении заявок и выполнении условий конкурсов.

5. **Размер грантов** при этом может быть гораздо **более дифференцированным**: от 100 тысяч рублей - до разумного уровня, исходя из реально представленной заявки

6. При решении комитета о предоставлении гранта и его размера **брать за основу итоги уже проведенного этого мероприятия в прошлом году**. Если это вновь создаваемое (нерегулярное) мероприятие то первоначальные условия должны быть максимально простыми, упор делать на их отчетность.

7. **Сроки подачи заявок на грант – в течение всего года**, никаких «специальных периодов» подачи заявок на грант! Однако, не позднее, чем за 2 месяца до проведения мероприятия при безусловном обеспечении своевременного поступления средств.

**Принимать решения по вновь поступившим заявкам и объявлять о них раз в месяц.** Необходимо понимать, что в условиях нашей, российской реальности, а тем более в молодежных конференциях, добиться получения заявок на конференцию за 4-6 месяцев невозможно. Реальный срок «дедлайна» для большинства мероприятий - 2 месяца. Все, что могут получить организаторы ранее – это планы, которые могут у кого-то не осуществиться. Кроме того, при близком «дедлайне», конференции получают более свежие работы участников, а не старые.

8. **Вместо существующих ныне основных критериев, влияющих на решение комитета, как то:** - *актуальность тематики мероприятия;* - *научный уровень мероприятия;* - *масштаб мероприятия;* - *статус мероприятия,* **принять следующие критерии:**

- **общие параметры:** длительность мероприятия, количество мероприятий внутри него (секции, круглые столы, семинары, пленарные заседания, программы открытия, закрытия, презентации, выставки, визиты в учебные и научные центры и т.п.)

- **ввести понятие – доступность мероприятия:** - уровень оргсбора, стоимость и условия для участников (чем ниже стоимость и лучше условия – тем лучше, потребовать конкретизацию на сайте). Отменить требование проведения мероприятия согласно п. 3.8. (*только на площадке организации, организации-соорганизатора мероприятия или иных учреждений, подведомственных федеральным органам исполнительной власти РФ*), так как зачастую молодежные мероприятия и конференции гораздо дешевле и эффективнее проводить на загородных базах, чем в городе.

- **состав оргкомитета,** в который должны входить реальные организаторы мероприятия: студенты и молодые ученые, получающие организаторский опыт с указанием направления их индивидуальной работы

- **состав программного комитета** (представительство от руководителей организаций, которые проводят и оказывают влияние на данное мероприятие и авторитетных ученых данного региона или регионов)

- **состав научного комитета:** участие в программе молодых и взрослых ученых по регионам без обязательной привязки в научном направлении, даже не обязательно с докладом, но **с участием в научном жюри**, в том числе по регионам. Возможно включение количества пленарных и обзорных докладов – как элемента школ.

- **состав участников мероприятия:** - разного возраста; - из разных регионов, университетов и организаций, без обязательной привязки к «актуальности» того или иного научного направления. Основные параметры: - количество регионов, организаций - количество участников по возрастам, по группам: - 1-4 курс, – магистранты, - аспиранты и молодые ученые.

- «актуальность тематики и научный уровень» **заменить на «представительство научных школ в составе участников конференции»** (как студентов, молодежи, так и взрослых, опытных ученых) различных научных коллективов в России. **Конференции, школы и другие мероприятия могут быть как широкопрофильными, универсальными, так и узко-профильными.**

- дополнительным плюсом может быть наличие программ визитов в учебные и научно-технические центры, досуговой, культурной и экскурсионной программы (с представлением проекта на сайте)

- не просто наличие, **а содержательная часть сайта** мероприятия по всем необходимым направлениям (см. выше)

9. Отменить требование пункта 7.2.2. условий конкурса: «...*при публикации сборника материалов (трудов, тезисов) для каждого доклада указать ссылку на научный проект, поддержанный РФФИ, по результатам реализации которого был подготовлен доклад (не менее 50% докладов российских участников мероприятия должны быть подготовлены по результатам реализации проектов, поддержанных РФФИ)....*» Так как, в условиях проведения молодежных программ, такое условие является дискриминационным, трудновыполнимым и ненужным!

Уважаемые коллеги!

Молодежные научные мероприятия и конференции России необходимо рассматривать не только как сугубо научные мероприятия, но и как набор уникальных работающих механизмов практической реализации государственной молодежной политики Российской Федерации.

**Основная цель молодежных конференций – выявление способных, трудолюбивых молодых ученых, преданных науке.** А их можно определить не столько «актуальностью»

представленной темы, - сколько степенью самостоятельности, методикой и представлением результатов выполняемой работы. Кроме того, молодые участники конференции приобретают здесь первый опыт публичных выступлений, независимую квалифицированную оценку своей работы, получают возможность обмена информацией о новых, актуальных и перспективных направлениях в научных исследованиях.

В п. 11 «Стратегии научно-технического развития Российской Федерации» говорится, что сейчас наблюдается перекося и концентрация исследовательского потенциала в нескольких регионах страны. Проведение такой конференции как ВНКСФ, где путем открытого голосования среди участников определяется новое место проведения будущей конференции – это один из способов прямого решения проблемы, указанной в Стратегии. Предоставление возможности собираться вместе укрепляет общность студентов и молодых ученых, способствует развитию патриотизма, контактов между различными научными центрами. А это, в конечном счете, влечет за собой стимулирование развития науки в России в целом.

11 июня 2020 г.

Председатель АСФ России:



Александр Арапов