



«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора ГЕОХИ РАН,
чл.-корр. РАН
Хамизов Р.Х.

« 19 » сентября 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О КОНКУРСЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ГЕОХИ РАН

1. Общие положения

Конкурс научно-исследовательских работ (далее – Конкурс) проводится один раз в 2 (два) года с целью поддержки перспективных исследований, проводимых молодыми учеными, содействию их профессиональному росту и поощрению их творческой активности.

Уточнение условий и сроков проведения Конкурса указывается в Объявлении о проведении Конкурса.

Под научно-исследовательской работой (НИР) подразумевается работа научного характера, связанная с научным поиском, проведением исследований, экспериментами в целях расширения имеющихся и получения новых знаний, проверки научных гипотез, установления закономерностей, проявляющихся в природе и в обществе, научных обобщений.

НИР должна включать в себя результаты работы молодого ученого за указанный в Объявлении Конкурса период. НИР должна быть оригинальной, выполненной индивидуально или в соавторстве с российскими и/или зарубежными коллегами.

На Конкурс принимаются НИР, соответствующие направлениям работы ГЕОХИ РАН (далее – Институт). Конкурс проводится отдельно по направлениям: (1) науки о Земле и (2) химические науки. В случае участия в Конкурсе трех и менее работ по одному из направлений, проводится общий Конкурс для всех направлений. В случае участия в Конкурсе менее трех работ, конкурс не проводится.

В Конкурсе могут принимать участие молодые ученые Института, в том числе аспиранты, научные работники, специалисты и кандидаты наук, возраст которых не превышает 35 лет, а также доктора наук не старше 40 лет.

2. Организатор конкурса

Организатором Конкурса может являться дирекция Института или Ученый совет Института.

Для организации Конкурса создается конкурсная комиссия, состоящая из сотрудников Института.

В случае, если организатором Конкурса является дирекция Института: дирекцией Института совместно с Советом молодых ученых (СМУ) формируется предложение о составе Конкурсной комиссии, и состав комиссии утверждается директором Института.

В случае, если организатором Конкурса является Ученый совет Института: дирекцией Института совместно с СМУ формируется предложение о составе Конкурсной комиссии, состав комиссии согласовывается Ученым советом и утверждается председателем Ученого совета Института.

Председателем Конкурсной комиссии назначается директор Института или научный руководитель Института, или научный руководитель научного направления Института, или заместитель директора по научной работе.

3. Участники

Для участия в Конкурсе принимаются научные работы, подготовленные молодыми учеными индивидуально или в составе группы молодых ученых (не более 3-х человек). В случае коллективной подачи заявки, выбирается основной участник (далее – Автор), который будет представлять работу на Конкурсе.

Один участник может участвовать только в одной НИР, подаваемой на конкурс.

Лауреаты Конкурса обязуются представить сообщение по теме НИР на заседании Ученого Совета Института. В случае отказа от представления доклада на заседании Ученого Совета, НИР выводится из числа лауреатов Конкурса, а работа не рассматривается.

4. Сроки проведения Конкурса

Дата начала и окончания приема заявок, дата объявления лауреатов и ориентировочная дата проведения Ученого совета указывается в Объявлении о проведении Конкурса.

5. Требования к научно-исследовательской работе и представляемым материалам

НИР, участвующая в Конкурсе, должна быть оригинальной и не содержать заимствований, за исключением самоцитирования. НИР не должна быть лауреатом Конкурса в предыдущие годы и лауреатом иных конкурсов. Если работа выполнена в рамках государственного задания Института, договоров, грантов и т.д., то НИР должна описывать часть гранта, за которую отвечал автор/группа авторов, и процент участия в которой оценивается как более 75%. В случае нарушения правил оригинальности НИР и несоответствия процентного вклада автора/группы авторов работа в конкурсе не участвует.

Для участия в конкурсе представляются документы, указанные в Приложении А.

В случае, если по результатам работы опубликованы статьи, автору/группе авторов необходимо ссылаться на них в тексте НИР. Статьи, написанные в рамках НИР, учитываются только в том случае, если у участников НИР в статьях присутствует аффилиация ГЕОХИ РАН.

Требования к оформлению работы указаны в Приложении Б.

Организатор Конкурса обязуется не использовать представленные автором/группой авторов материалы в коммерческих целях и оставляет за собой возможность публикации работ в открытом доступе.

6. Порядок проведения Конкурса.

Конкурсная комиссия следит за проведением Конкурса, осуществляет информационную поддержку участников конкурса, проводит рассылку объявления о Конкурсе по электронной почте и размещает объявление на официальном сайте СМУ и на информационном стенде Института. Конкурсная комиссия получает НИР и проверяет ее на соответствие формальным требованиям.

Конкурсная комиссия предлагает даты проведения Конкурса и размер вознаграждения лауреатов. Предложения утверждаются директором Института.

Конкурсной комиссией формируется список Экспертов, состоящих из кандидатов (старше 35 лет) и докторов наук (старше 40 лет). Эксперты проводят рассмотрение и оценку поступивших НИР на Конкурс. Эксперты не оценивают работы, выполненные в их лабораториях или с участием их лабораторий, во избежание конфликта интересов.

Конкурс проводится в три этапа:

- На первом этапе происходит оценка НИР Конкурсной комиссией по формальным признакам, указанным в Разделе 5 и в Приложениях А и Б.

- На втором этапе проводится оценка НИР Экспертами и определяются Лауреаты Конкурса. Оценка научно-исследовательской работы, участвующей в конкурсе, осуществляется по критериям, представленным в Приложении В.
- Третий этап включает выступление Лауреатов Конкурса на Ученом совете Института, где члены Ученого совета определяют победителей Конкурса при помощи закрытого рейтингового голосования относительным большинством.

Заявки на Конкурс следует присылать по электронному адресу smu.geokhi@gmail.com с пометкой «Конкурс научных работ». В течение 7 (семи) дней после получения заявки Конкурсной комиссией будет отправлено письмо-уведомление о регистрации заявки на Конкурс. Конкурсная комиссия оставляет за собой право отклонить заявку, оформленную с нарушениями требований Конкурса.

7. Рассмотрение и оценка НИР.

В случае выполнения требований к участию в Конкурсе, на сайте Института в разделе Конкурса публикуются текст НИР и статьи (при наличии) автора/группы авторов, участвующие в Конкурсе. Материалы, опубликованные в данном разделе, имеют открытый доступ.

Оценка НИР производится Экспертами и осуществляется исходя из критериев актуальности, значимости, новизны работы и логики изложения материала, дополнительные баллы начисляются за наличие статей по тематике работы, как указано в Приложении В. Результаты экспертизы работ участникам Конкурса не предоставляются.

На основе полученных баллов определяются Лауреаты Конкурса от каждого научного направления. Определение работ, занявших первое и последующие призовые места, будет проводиться по результатам доклада Лауреатов конкурса на заседании Ученого совета Института. Голосование будет проводиться членами Ученого Совета Института в формате закрытого голосования относительным большинством.

8. Премирование и награждение Лауреатов.

Лауреаты конкурса, в зависимости от занятого призового места, получают персональную единовременную надбавку и/или диплом об участии.

Количество Лауреатов и призовых мест определяется Конкурсной комиссией и зависит от научной значимости и количества поданных на Конкурс НИР.

Торжественное подведение итогов Конкурса проводится на заседании Ученого совета Института.

Информация о Победителе публикуется на официальном сайте СМУ Института.

9. Дополнительная информация.

Дополнительную информацию об условиях проведения конкурса и его результатах можно получить:

по электронному адресу: smu.geokhi@gmail.com,

на сайте СМУ ГЕОХИ РАН: <http://www.geokhi.ru/smu/>

Приложение А. Документы, необходимые для участия в Конкурсе

1. Для участия в Конкурсе представляется текст НИР, включающая в себя введение, основную часть, полученные результаты и список литературы.
 - **введение**, в котором присутствует оценка современного состояния решаемой научной проблемы, актуальность и научная новизна, цели и задачи научного исследования;
 - **основная часть**, в которой приводятся данные, отражающие сущность работы, обоснование выбранных методов решения задач и описание полученных результатов;
 - **результаты**, в которых указываются основные достижения проведенного научного исследования, а также их практическое использование;
 - **краткий список литературы**, включающий в себя публикации автора/группы авторов, написанные в рамках НИР.
2. Заявка на участие в Конкурсе должна содержать (пример заявки приведен в Приложении Г):
 - Фамилию, имя, отчество Автора (и участников, в случае коллективной подачи);
 - Название НИР;
 - Научное направление: науки о Земле или химические науки;
 - Возраст (полных лет на момент подачи научной работы) конкурсанта (конкурсантов);
 - Структурное подразделение ГЕОХИ РАН;
 - Должность, ученую степень (при наличии);
 - Аспирант/не аспирант;
 - Контактный адрес электронной почты;
 - Список статей, опубликованных в рамках научной работы за период, указанный в Объявлении Конкурса (при их наличии);
 - Личный вклад автора/группы авторов работы в процентном соотношении, что будет соответствовать распределению вознаграждения среди участников одной НИР;
 - Подпись автора/группы авторов НИР выражающая согласие с условиями конкурса:

Настоящим автор (группа авторов) подтверждает:

 1. Согласие на участие в Конкурсе и выражает согласие с его условиями;
 2. Указанные в заявке данные являются верными;

3. НИР является оригинальной и не является лауреатом Конкурса в предыдущие годы и/или иных конкурсов;
4. В случае утверждения НИР лауреатом конкурса, автор обязуется сделать доклад по материалам работы на заседании Ученого Совета Института.
 - Подпись заведующего лаборатории, выражающая согласие на участие автора/группы авторов в Конкурсе.
3. Экспертное заключение ГЕОХИ РАН на публикацию материалов НИР в открытом доступе.
4. Дополнительные материалы в виде научных статей, опубликованных по теме НИР (при их наличии). Статьи, написанные в рамках НИР, учитывается только в том случае, если у участников НИР в статьях присутствует аффилиация ГЕОХИ РАН. В противном случае статья отклоняется, а Автору выносится предупреждение.

Приложение Б. Требования к оформлению работы

Научная работа должна быть представлена на русском языке и может включать в себя любой иллюстративный материал (рисунки, таблицы и т.п.). Объем представленной работы не должен превышать 2 (двух) страниц.

Шрифт – Times New Roman, выравнивание по ширине, межстрочный интервал – одинарный, отступ первый строки 0,5 см; *название работы* – 14 шрифт, полужирное начертание, заглавная буква и нижний регистр; *список авторов* – 12 шрифт, курсив, структурное подразделение автора/соавторов; *основной текст* – 12 шрифт, обозначение разделов жирным шрифтом, подпись к рисункам и таблицам – курсив; *список литературы* – используется числовая нумерация списка литературы [1], [2] и т.д., номер зависит от порядка ссылки на публикацию в работе, ссылка на работу в списке литературы должна включать ФИО автора/авторов, название работы, год, название журнала, выходные данные.

Прием заявок осуществляется в соответствии с установленными сроками проведения Конкурса. Заявка на Конкурс должна быть представлена в формате Word.

Согласие должно быть представлено в формате PDF в виде скана оригинала и содержать подпись руководителя.

Опубликованные статьи (при их наличии) должны быть представлены в формате PDF.

Приложение В. Критерии оценки научно-исследовательской работы, участвующей в конкурсе

Оценка		Критерий	Баллы
a	Теоретическая и/или практическая значимость работы	Представленная научная задача является актуальной для теоретического развития области знаний и/или для практического применения.	0 – 10
b	Новизна	Обоснование новизны исследования.	0 – 10
c	Теоретическая основа и методы исследования	Демонстрируется знание научной литературы и владение методами исследования.	0 – 10
d	Структура работы	Работа имеет четкую структуру, отвечающую задачам исследования.	0 – 10
e	Выводы	Выводы отвечают на поставленные задачи работы.	0 – 10
f	Статья	Работа или часть работы опубликована в статье или серии статей. Учитывается количество статей, импакт-фактор журнала, первый автор статьи, количество соавторов.	0 – 10
Итого:			

Формула расчета баллов:

$$S = \frac{(a \times 1.8) + (b \times 1.8) + (c \times 1.8) + (d \times 1.8) + (e \times 1.8) + (f)}{10}$$

S – сумма баллов

a, b и т.д. – пункты оценки.

Приложение Г. Пример заявки на Конкурс

ЗАЯВКА НА КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ГЕОХИ РАН

1. Ученая степень (при наличии), должность, фамилия, имя, отчество Автора и соавторов (при необходимости):
к.г.-м.н., м.н.с. Иванов Иван Иванович
Соавторы:
к.х.н. н.с. Александрова Александра Александровна
2. Название НИР:
Экспериментальное моделирование микрометеоритного удара с помощью лазерной абляции
3. Научное направление (науки о Земле или химические науки):
науки о Земле
4. Возраст (полных лет на момент подачи научной работы) Автора и соавторов (при необходимости):
Иванов И.И. – 25 лет;
Александрова А.А. – 28 лет.
5. Структурное подразделение Автора и соавторов (при необходимости):
Иванов И.И. – лаборатория метеоритики;
Александрова А.А. – лаборатория
6. Автор или соавторы (при необходимости) являются аспирантами:
Иванов И.И. – аспирант ГЕОХИ РАН
7. Контактный адрес электронной почты Автора:
Иванов И.И. – 123@gmail.com
8. Список статей, опубликованных в рамках НИР за период, указанный в Объявлении Конкурса (при их наличии):
9. Личный вклад Автора (и соавторов) работы в процентном соотношении:
Иванов И.И. – 75% работы;
Александрова А.А. – 25% работы.
10. Настоящим Автор (группа авторов) подтверждает:
 1. Согласие на участие в Конкурсе и выражает согласие с его условиями;
 2. Указанные в заявке данные являются верными;
 3. НИР является оригинальной и не является лауреатом Конкурса в предыдущие годы и/или иных конкурсов;

4. В случае утверждения НИР лауреатом конкурса, Автор обязуется сделать доклад по материалам работы на заседании Ученого Совета Института.

Подпись, расшифровка подписи: _____ / _____ /

Дата подписания: ____ _____ 2022 г.

11. Подтверждаю личный вклад Автора (и соавторов) в НИР и выражаю согласие на участие работы в Конкурсе:

Зав. лабораторией

Подпись, расшифровка подписи: _____ / _____ /

Дата

____ _____ 2022 г.