

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСНОГО ОТБОРА**  
**ПРИКЛАДНЫХ ПРОЕКТОВ МГУ ПО ТЕМАТИКЕ**  
**«НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УНИКАЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ»**

**Москва 2015**

## 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о проведении конкурсного отбора прикладных проектов МГУ имени М.В. Ломоносова по тематике «Новые материалы с уникальными свойствами» (далее «Положение») определяет цели, задачи и порядок проведения Конкурсного отбора прикладных проектов МГУ имени М.В. Ломоносова по тематике «Новые материалы с уникальными свойствами» (далее – «Конкурсный отбор»)

1.2. Конкурсный отбор проводится Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (далее — «МГУ» или «Организатор»).

1.3. Объявление условий Конкурсного отбора производится путём размещения соответствующей информации и настоящего Положения на официальной странице МГУ в сети интернет [www.msu.ru](http://www.msu.ru) .

1.4. Для проведения конкурсных, организационных, информационных и иных процедур, связанных с Конкурсным отбором, Организатор формирует Организационный комитет (далее — Оргкомитет). Оргкомитет формируется распорядительным документом по МГУ из числа сотрудников университета с участием Центра национального интеллектуального резерва МГУ. Все решения Оргкомитета принимаются простым большинством и оформляются в виде отдельных протоколов. Оргкомитет правомочен принимать решения при наличии на заседании Оргкомитета не менее 2/3 от его количественного состава.

1.5. **Не допускается** представление на конкурсный отбор проекта, **аналогичного по заявленному результату** другим проектам заявителя, либо уже реализуемым за счет средств каких-либо иных организаций или фондов, либо поданным на другие конкурсы; при этом проведение дополнительных работ к уже финансируемым за другой счет с целью получения результата, отвечающего настоящему Конкурсному отбору, приветствуется.

## 2. Цели и задачи Конкурсного отбора

2.1. Целью Конкурсного отбора является поощрение талантливой университетской молодежи к активизации исследований в области разработки новых материалов и изделий на их основе.

2.2. Задача Конкурсного отбора – оказание поддержки прикладным проектам сотрудников МГУ, связанным с разработкой и внедрением новых материалов, на этапе оптимизации технологии получения материала с заданными свойствами, или исследования свойств нового образца, или достижения заданных параметров материала, удовлетворяющих требованиям промышленного применения.

## 3. Порядок и сроки проведения Конкурсного отбора

3.1. Конкурсный отбор проводится с 30 октября 2015 года по 10 декабря 2015 года в соответствии со следующим графиком:

<b>Мероприятие в рамках Конкурсного отбора</b>	<b>Срок</b>
Организационные мероприятия	С 30.10.2015 по 09.11.2015
Объявление Конкурсного отбора	09.11.2015
Сбор заявок на участие в Конкурсном отборе	с 16.11.2015 по 30.11.2015
Экспертиза заявок	с 01.12.2015 по 10.12.2015
Подведение итогов и объявление победителей	с 10.12.2015 по 14.12.2015

3.2. Подготовка заявок на участие в Конкурсном отборе (далее — Заявки) осуществляется путем заполнения электронных форм Заявок в ИАС «Наука МГУ» (ИСТИНА). Предварительно Форма Заявки, а также вся необходимая информация о конкурсе размещается на официальном сайте МГУ [www.msu.ru](http://www.msu.ru). Требования к Заявкам и Участникам Конкурсного отбора представлены в пп. 5–6 настоящего Положения. Несоблюдение этих требований является основанием для отказа в регистрации Заявки и предоставлении статуса Участника Заявителю. Подтверждение регистрации (отказ в регистрации) Заявки направляется Заявителю по адресу электронной почты, указанному в Заявке.

3.3. Распечатанная и подписанная Заявка сдается в Управление научной политики и организации научных исследований (к. 1010 ГЗ).

3.4. Экспертиза Заявок осуществляется коллегиальным органом из специалистов по тематике Конкурсного отбора (далее — Экспертный совет). Экспертный совет формируется решением Оргкомитета за пять дней до окончания срока приёма Заявок на участие в Конкурсном отборе. Эксперты оценивают Заявки, исходя из критериев, представленных в п. 7 настоящего Положения. Экспертный совет и Оргкомитет на совместном заседании определяют 10 победителей Конкурсного отбора.

3.5. Уведомление победителей Конкурсного отбора производится Оргкомитетом по электронной почте, указанной в Заявке на конкурс.

3.6. Результаты Конкурсного отбора публикуются на сайте МГУ.

#### **4. Тематика Конкурсного отбора**

4.1. К участию в Конкурсном отборе допускаются проекты научно-исследовательских и иных прикладных разработок сотрудников МГУ, направленные на создание новых конструкционных и функциональных материалов с уникальными свойствами, либо изделий на основе таких материалов, превосходящих по своим ключевым характеристикам мировые аналоги. К Конкурсному отбору не допускаются проекты, направленные на разработку фармацевтических препаратов и биологически-активных добавок.

## **5. Требования к участникам Конкурсного отбора**

5.1. Участниками Конкурсного отбора могут быть только физические лица – сотрудники МГУ, **для которых МГУ является основным местом работы**, представляющие свою личную разработку или разработку научного коллектива, которым они руководят (далее Заявители). Приветствуется включение в состав научного коллектива студентов и аспирантов МГУ. Заявитель должен быть не моложе 18 лет на дату подачи Заявки и не старше 35 лет по состоянию на 31.12.2015 г. Заявитель в обязательном порядке должен быть связан Трудовым договором (согласно ТК РФ) с МГУ или его обособленным подразделением.

5.2. Проект, указанный в Заявке, должен удовлетворять следующим критериям:

5.2.1. Он должен соответствовать научно-исследовательской, опытно-конструкторской и иной разработке в рамках тематики, указанной в п. 4 настоящего Положения.

5.2.2. Продуктом проекта должен являться конструкционный или функциональный материал с уникальными свойствами или изделие на его основе. При этом по ключевым характеристикам разрабатываемый материал должен превосходить лучшие мировые аналоги.

5.2.3. Проект, заявляемый на Конкурсный отбор, должен быть реализован в срок не более 12 календарных месяцев. Затраты на его проведение не должны превышать 2 млн. рублей.

5.2.4. Проект, заявляемый на Конкурсный отбор, должен иметь неповторяющийся результат согласно условию пункта 1.5.

## **6. Требования к Заявкам на участие в Конкурсном отборе**

6.1. Заполненные Заявки на участие в Конкурсном отборе должны быть сданы в Оргкомитет в срок, установленный в п. 3.1 настоящего Положения. Заявки заполняются по Форме.

6.2. Форма Заявки включает в себя следующие основные поля:

6.2.1. НАИМЕНОВАНИЕ, КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ И ЦЕЛИ ПРОЕКТА

6.2.2. ПРОБЛЕМА И ПРЕДЛАГАЕМОЕ РЕШЕНИЕ

6.2.3. ОПИСАНИЕ РЫНКА РАЗРАБОТКИ

6.2.4. СРАВНЕНИЕ С АНАЛОГАМИ

6.2.5. ОПИСАНИЕ ИННОВАЦИЙ

6.2.6. КОМАНДА ПРОЕКТА

6.2.7. ТЕКУЩИЙ СТАТУС РАЗРАБОТКИ

6.2.8. ПРИЛОЖЕНИЯ

6.3. Заявитель, удовлетворяющий требованиям п. 5 настоящего Положения, обладает статусом Руководителя проекта и признается Участником Конкурсного отбора. Каждый из членов команды, указанных Руководителем проекта в Заявке, является Участником проекта.

6.4. Все поля Заявки обязательны к заполнению. Информация, представленная в Заявке, должна быть полной, точной, достоверной, не должна оказывать отрицательного влияния на деловую репутацию третьих лиц и не должна нарушать прав третьих лиц, в том числе прав на объекты интеллектуальной собственности.

При этом допускается авторство Руководителя или Участников проекта в патентах или заявках на получение патентов, Заявителем или патентообладателем которых является МГУ.

6.5. Заявка должна представлять собой оригинальную авторскую работу, и Участник должен обладать всеми необходимыми для подачи Заявки правами, разрешениями и согласиями (в т.ч. по п. 10.2 настоящего Положения).

## **7. Критерии оценки, применяемые Экспертным советом в ходе Конкурсного отбора**

7.1. Оценка Заявок осуществляется экспертами по столбальной шкале с шагом 1,0 по следующим критериям:

7.1.1. Оценка обоснованности и стиля изложения научно-технических подходов проекта, достаточность представленных материалов для проведения экспертизы – максимум 15 баллов.

7.1.2. Наличие научно-технической новизны – максимум 10 баллов.

7.1.3. Решение актуальных прикладных задач рынка – максимум 10 баллов.

7.1.4. Возможность достижения заявленных результатов за 12 месяцев текущего этапа – максимум 10 баллов.

7.1.5. Репрезентативность таблицы сравнения с аналогами – максимум 10 баллов.

7.1.6. Преимущества разработки перед рыночными и находящимися на этапе разработки аналогичными образцами продукции – максимум 15 баллов.

7.1.7. Объем и динамика сегмента рынка, к которому принадлежит разработка, востребованность разработки с указанными характеристиками у потенциальных заказчиков – максимум 10 баллов.

7.1.8. Компетенция команды проекта в рамках заявляемой тематики – максимум 10 баллов.

7.1.9. Наличие у Руководителя и членов команды статей и патентов по тематике разработки, уровень публикаций – максимум 10 баллов.

## **8. Призовой фонд Конкурсного отбора**

8.1. Призовой фонд Конкурсного отбора составляет 20 000 000 (двадцать миллионов) рублей и распределяется согласно таблице:

<b>Приз</b>	<b>Кол-во победителей</b>	<b>Сумма приза, руб.</b>	<b>Форма</b>
Грант победителю Конкурсного отбора «Новые материалы с уникальными свойствами»	10	2 000 000	Целевой грант

8.2. Победители, получившие право на получение Гранта в размере 2 (двух) миллионов рублей на дальнейшую работу над проектом сроком до 12 месяцев, заключают соответствующее соглашение с Организатором в срок не позднее 10 рабочих дней после объявления результатов Конкурсного отбора.

8.3. Предоставляемый в рамках Конкурсного отбора Грант является целевым с обязательными условиями:

8.3.1. Получение образца материала или изделия с заявленными характеристиками.

8.3.2. Научно-технический отчет о проведенных исследованиях и результатах независимых испытаний.

8.3.3. Заявка на патент РФ на изобретение (авторы – участники проекта, правообладатель - МГУ; указывается, какую часть разработки будет защищать новый патент).

8.4. Нарушение правил, установленных настоящим Положением, в том числе процедуры реализации права на получение Гранта, является основанием для отказа в предоставлении Гранта.

## **9. Авторские права**

9.1. Участники Конкурсного отбора гарантируют, что они обладают исключительными правами на результаты научно-исследовательской деятельности, отраженные в рамках представляемого проекта, и несут полную ответственность перед третьими лицами в случае неправомерного использования материалов третьих лиц, защищённых авторским или иными правами (см. п.6.4).

9.2. Материалы, представленные Заявителями на Конкурсный отбор и принятые к участию в нем, могут быть частично опубликованы или скопированы с информационными целями по усмотрению Организатора.

## **10. Заключительные положения**

10.1. Все претензии относительно порядка проведения Конкурсного отбора в случае их возникновения должны быть направлены в адрес Оргкомитета по электронной почте [unir@rector.msu.ru](mailto:unir@rector.msu.ru). Все претензии рассматриваются Оргкомитетом в срок не более 10 рабочих дней.

10.2. Победители Конкурсного отбора, реализующие своё право на получение гранта согласно п.п. 8.2. - 8.3 настоящего Положения, несут полную ответственность за наличие необходимой и достаточной квалификации участников для реализации проекта, указанного в Заявке, а также за наличие доступа к необходимому оборудованию, в том числе специализированному, и наличие необходимых разрешений (сертификатов, удостоверений соответствия и т.п.), подтверждающих качество и безопасность используемых материалов и оборудования, а также наличие необходимых помещений и их соответствие требованиям, предъявляемым к проведению данных видов работ. Организатор вправе затребовать у победителя документальное подтверждение (разрешения, сертификаты, документы, подтверждающие квалификацию и т.п.). Отсутствие документального подтверждения может считаться основанием для отказа в предоставлении гранта победителю Конкурсного отбора.