

**Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Студенческий совет МГУ**

«01» февраля 2017 г.

№487/16

Москва

Декану
факультета вычислительной математики и кибернетики
МГУ имени М. В. Ломоносова
Е. И. Моисееву

Уважаемый Евгений Иванович!

В феврале и марте 2017 года Студенческий совет МГУ при поддержке компании «Иннопрактика» проводит конкурс научно-исследовательских проектов студентов и аспирантов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ «Воробьевы горы» (далее – Конкурс). Конкурс – это двухэтапная система оценки научных работ студентов, соответствующих основным исследовательским направлениям научно-технологической долины МГУ «Воробьевы горы»:

- I. Заочный отбор работ на факультетах (февраль 2017 года). Факультеты выбирают на свое усмотрение способ проведения отбора работ студентов: письменный отбор или устная защита проектов, лучшие из которых направляются в центральный организационный комитет через регистрацию проекта в научной сети «Ломоносов».
- II. Итоговая конференция 25 марта. На конференцию приглашаются руководство МГУ, эксперты от факультетов, а также отраслевые специалисты и представители научных фондов, формирующие экспертное жюри. Конференция делится на секции, соответствующие основным кластерам научно-технологической долины: биомедицинскому; нанотехнологий и новых материалов; информационных технологий, математического моделирования и высокопроизводительных вычислений; робототехники, технологий специального назначения и машинного инжиниринга, технологий энергосбережения и эффективного хранения

энергии; исследований космоса; кластеру наук о Земле и экологических проектов; междисциплинарных гуманитарных исследований, когнитивных наук. В рамках каждой секции определяется один победитель.

Конкурс инициирован Студенческим советом МГУ в целях поддержки молодых исследователей (студентов и аспирантов), а также стимулирования формирования молодежных научных коллективов. Победители конкурса получают сертификаты участия, именные премии, а также имеют возможность получить поддержку представителей профильных компаний, научных фондов, административную поддержку Университета (при необходимости) и др.

В связи с этим просим Вас оказать информационную поддержку конкурсу и провести отбор проектов студентов и аспирантов для участия в итоговой конференции. Лучшие работы, рекомендованные к участию факультетом, должны быть зарегистрированы студентами на портале «Ломоносов»: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/4173/>, а список авторов работ просим направить по электронному адресу: studsovetmsu@gmail.com.

Приложение 1: письмо ректору МГУ В. А. Садовничему о конкурсе.

Приложение 2: информация для студентов и аспирантов.

Приложение 3: рекомендации к структуре и содержанию проектов.

Приложение 4: критерии оценки проектов. Факультеты при отборе своих кандидатов вправе включать свои критерии отбора проектов.

Приложение 5: форма подачи списков участников от факультета.

Также вместе с данным письмом направляем файл – афишу мероприятия.

Исполнитель: Софья Сосницкая, руководитель научного комитета Студенческого совета МГУ. Контакты: 89856464015, studsovetmsu@gmail.com.

С уважением,
Председатель
Студенческого совета МГУ



Н. Р. Камалов

**Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова
Студенческий совет МГУ**

«5» июля 2016 г.

№285/16

Москва

Ректору МГУ имени М. В. Ломоносова
академику РАН
В. А. Садовничему




уважаемый Виктор Антонович!

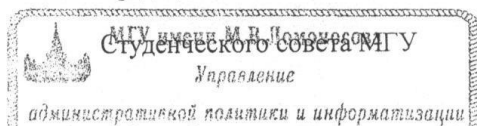
11 марта 2016 года Студенческий совет МГУ провел Конференцию научно-исследовательских проектов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ «Воробьевы горы» (далее – конференция). Согласно отзывам, данный формат понравился и был полезен участникам конференции, однако, мы предлагаем следующие изменения для проведения ее на постоянной основе, в чем надеемся на Вашу поддержку и согласие.

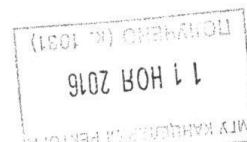
Перед конференцией в период с октября по декабрь мы предлагаем проводить общеуниверситетский конкурс индивидуальных и коллективных научно-исследовательских проектов с награждением в форме публикации победителя в Вестнике Московского университета в соответствующей серии. Также авторы трех лучших проектов автоматически становятся участниками конференции в марте, на которой представляют свои проекты руководству Университета, экспертам МГУ и приглашенным специалистам из других исследовательских центров, а также потенциальным инвесторам. Структура конференции будет соответствовать кластерной структуре научно-технологической долины. Студенты и аспиранты таким образом смогут привлечь инвесторов и коллег к своему проекту, пройдя при этом двухступенчатый конкурсный отбор, и, со своей стороны, сделать вклад в концептуальное развитие научно-технологической долины МГУ. Лучшим проектам секций конференции предлагается давать разовую именную стипендию.

С уважением,

Председатель

Алаева М.И.





Уважаемые студенты и аспиранты факультета вычислительной математики и кибернетики!

Приглашаем Вас принять участие в конкурсе научно-исследовательских проектов студентов и аспирантов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ «Воробьевы горы». По итогам конкурса 25 марта 2017 года будет проведена конференция, на которой экспертное сообщество МГУ во главе с руководством Университета, а также специалисты профильных компаний и представители научных фондов определяют авторов лучших проектов, которые получают именные премии. Все участники конференции получают сертификаты участия и возможность получить профессиональную экспертизу своей работе.

Первый этап отбора проходит на факультетах и заканчивается 3 марта 2017 года. За подробной информацией обращайтесь в деканат своего факультета, который до 1 марта отправляет информацию о рекомендуемых к участию проектах. Проект можно зарегистрировать и не по спискам деканата, однако, тогда он будет оцениваться отдельно экспертами компании «Иннопрактика».

Окончание регистрации: 3 марта 2017 года, 19.00 ч.

Мастер-класс по презентации проектов: 17 марта.

Итоговая конференция (финал конкурса): 25 марта.

По всем интересующим вопросам: studsovetmsu@gmail.com, 89856464015, Софья Сосницкая, руководитель научного комитета Студенческого совета МГУ.

Не упускайте возможность развить свои проекты и выиграть премию за свои научные разработки! За новостями следите на портале «Ломоносов» и в группе мероприятия «ВКонтакте»: <https://vk.com/conferencevg>.

Желаем успехов и ждём Ваших заявок!

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ
В КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ
ПРОЕКТОВ В РАМКАХ РАЗРАБОТКИ КОНЦЕПЦИИ НАУЧНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ДОЛИНЫ МГУ «ВОРОБЬЕВЫ ГОРЫ»**

1. Титульный лист:
 - ФИО участника;
 - вуз;
 - факультет;
 - номер курса;
 - научный руководитель;
 - контактные данные (номер телефона, электронная почта – обязательно; ссылки на страницы в социальных сетях (персональные или страницы проекта) – по желанию).
2. Содержание: перечень того, что включено в заявку.
3. Содержание проекта:
 - краткое описание проблемы и необходимости ее решения;
 - основные цели и задачи (необходимые для реализации идеи и создания прототипа продукта);
 - описание идеи и конечного продукта проекта;
 - календарно-ресурсный план проекта (описание основных этапов проекта и необходимых ресурсов по годам);
 - описание выполненных работ, направленных на оценку экономической эффективности идеи.
4. Перспективы практической реализации проекта:
 - стадия развития проекта на момент подачи заявки;
 - состав мероприятий в рамках реализации проекта на ближайшие 2 года;
 - средства, необходимые для реализации проекта;
 - потенциальные источники финансирования проекта (по стадиям)
 - анализ конкурентов (анализ зарубежных и отечественных конкурентов, отличие и преимущества данной разработки перед аналогами).
5. Приложения (если требуется указать справочную, статистическую информацию или расчеты).

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРОЕКТОВ

№	Критерии оценки проектов	Показатели критерия	Максимальное значения критерия в баллах
1	Научно-технический уровень проекта	<ul style="list-style-type: none"> – актуальность предлагаемого проекта: значение идеи для решения современных проблем и задач России; – научная и (или) техническая новизна; – оценка достижимости результатов: наличие, обоснованность и достаточность предложенных методов и способов решения задач для получения требуемых качественных и технических характеристик. 	5
2	Перспективы практической реализации проекта	<ul style="list-style-type: none"> – востребованность идеи (продукта, технологии и пр.); – оценка конкурентных преимуществ перед аналогами. 	5
3	Квалификация участника	<ul style="list-style-type: none"> – качество представления проекта; – уровень владения проектом и сферой его потенциальной реализации. 	5
Максимальное количество баллов			15

Факультет:

Ответственный за подачу списков (контакты):

№	ФИО	Номер курса	Секция	Название проекта	Контакты (телефон, e-mail)	ФИО и контакты научного руководителя