

Краткое описание конкурса научно-исследовательских проектов студентов и аспирантов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ «Воробьевы горы»

Конкурс научно-исследовательских проектов студентов и аспирантов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ «Воробьевы горы» (далее – 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. Общая конференция 25 марта.

На конференцию, которая планируется к проведению 25 марта 2017 года, 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. Работа отдельной секции состоится при наличии минимум трех профильных работ. В каждой секции один победитель.

Конкурс инициирован Студенческим советом МГУ и общественным молодежным движением «Вместе» 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, фондов, административную поддержку Университета (при необходимости) и др.

Предлагаемые *основные критерии* отбора проектов:

- 1) научная обоснованность,
- 2) научная новизна,
- 3) проработанность проекта,
- 4) реализуемость на практике,
- 5) социальная значимость (проект при условии его реализации предполагает изменение какой-либо части жизни людей (независимо от размера целевой группы населения) в сторону явного улучшения).

Факультеты при отборе своих кандидатов вправе включать свои критерии отбора проектов.