



## МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «НАУКА БУДУЩЕГО»

---

17-20 сентября 2014 года в городе Санкт-Петербурге состоялась международная научная конференция «Наука будущего», проводившаяся при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

Конференция стала площадкой для обмена передовым научным опытом, обсуждения перспектив развития международного сотрудничества, интеграции России в мировую научную среду, полемики по актуальным научным и научно-организационным вопросам. На конференции были представлены пленарные и стендовые доклады, научно-популярные лекции ведущих ученых, проведена работа секций по фундаментальным и прикладным научным направлениям. Участники конференции считают целесообразным и важным сделать международную конференцию «Наука будущего» регулярной и провести ее в следующий раз через два года.

Широкое освещение в ходе конференции получила реализуемая в настоящее время научная программа мегагрантов, которая получила известность не только в российской научной среде, но и за рубежом. Ведущие ученые, осуществляющие руководство научными проектами по программе мегагрантов, ознакомили присутствующих с результатами проводимых научных исследований, поделились опытом по созданию лаборатории при вузе и ее успешной интеграции в структуру вуза, организации научного процесса при проведении научного исследования.

Участники конференции отметили, что лаборатории, созданные в рамках программы мегагрантов, успешно функционируют, становятся точками роста для исследований и разработок в образовательных и научных организациях. Принципиальную роль в создании успешных лабораторий играют принимающий вуз или научная организация, которые оказывают необходимую поддержку для обеспечения длительного функционирования таких лабораторий, как это принято в ведущих университетах мира. В целом обеспечение принимающими университетами и организациями нормального функционирования лабораторий, созданных в рамках программы «мегагрантов», является необходимым условием, чтобы отдача от этой программы была максимальной в длительной перспективе. Деятельность созданной в составе вуза или научной организации лаборатории способствует укреплению национальной и международной репутации университета, формированию современной материально-технической научной базы и

подготовке квалифицированных научных кадров, способных решать актуальные научные задачи на высоком современном уровне. Для повышения квалификации сотрудников лаборатории и обмена научным опытом по направлению деятельности лаборатории организуются стажировки специалистов-исследователей в ведущих зарубежных научно-образовательных центрах.

Участники конференции обратили особое внимание на развитие взаимодействия с ведущими советскими и российскими учеными, работающими за рубежом. Учитывая квалификацию и полученный мировой опыт, знание русского языка, национальной культуры и менталитета российской научной среды, такие ученые могут успешно применять в России полученные знания и приобретенный за рубежом опыт, концентрировать вокруг себя специалистов высокого уровня, создавать новые научные школы, успешно готовить молодые научные кадры. Это уникальное конкурентное преимущество России должно быть в полной мере использовано на благо российской науки.

Участники конференции считают, что задел программы мегагрантов из 160 созданных лабораторий необходимо развивать для формирования критической массы передовых научных коллективов, которые позволят российской науке сделать качественный рывок вперед. Понятие «Мегагрант» стало международным, это престижный российский научный «бренд», который позитивно воспринимается в мире. Поддержание этого бренда выгодно как российскому научному сообществу, так и государству в целом.

По мнению участников конференции, целесообразно продолжить реализацию программы после 2016 года, и вывести ее на новый качественный уровень, предусмотрев возможность дальнейшего бюджетного финансирования реализуемых в настоящее время наиболее успешных научных проектов сроком до 10 лет (по аналогии с существующими в Европе, США и Японии программами поддержки науки). Это создаст оптимальные условия для вовлечения молодых исследователей в работу лабораторий под руководством ведущих ученых в целях закрепления молодых научных кадров в российской науке и обеспечения преемственности научных знаний.