

Программа Московского университета «Зелёный свет»

(Конкурсная программа создания и поддержки новых лабораторий под руководством молодых кандидатов и докторов наук в подразделениях Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова)

ВНИМАНИЕ!

Нижеследующий текст описывает только инициативу Совета молодых учёных МГУ. Это описание может сильно отличаться от «Программы по созданию новых лабораторий под руководством молодых ученых – научных лидеров», которая будет реализовываться руководством университета на основе данной инициативы!!!

Речь идёт о создании в МГУ программы специализированных **внутриуниверситетских грантов-«стартапов»**, направленных на поддержку организации **новых лабораторий под руководством молодых учёных**, соответствующих определённым квалификационным критериям, в подразделениях Московского университета.

Программа в чём-то напоминает систему т.н. «мегагрантов» (грантов Правительства РФ для организации новых лабораторий под руководством ведущих учёных) – однако в данном случае она носит «локальный» характер и имеет меньшие масштабы.

Новые группы и лаборатории организуются в **уже существующих подразделениях** МГУ (не в новых корпусах), поскольку одна из целей программы – омоложение (обновление) академического кадрового состава в «стареющих» подразделениях.

Ректорат оказывает материальную поддержку новым группам в виде одноразовой целевой выплаты (из средств Программы развития МГУ и/или из внебюджетных средств МГУ) для оборудования новой лаборатории. Размер такого «стартапа», как мы полагаем, должен составлять порядка 5-7 млн.руб. Мы также предлагаем рассмотреть возможность более долговременной поддержки такой лаборатории – ежегодные выплаты порядка 0.5 млн.руб. в год на протяжении первых 4 лет. Повторяем – это всего лишь предварительные оценки и пожелания СМУ МГУ, а не позиция руководства университета.

Подразделение, в котором организуется лаборатория, **предоставляет из собственных фондов (1) помещение и (2) штатную единицу** не ниже старшего научного сотрудника (для руководителя новой группы), финансируемую из средств госзадания.

В основе отбора групп-лидеров лежит **конкурсный принцип**, для оценки заявок привлекаются сторонние эксперты. Предлагаемое ограничение по возрасту для участников – 45 лет. Число победителей, на которое рассчитывает СМУ МГУ – **10 лабораторий в год**.

Предлагаемая схема реализации Программы (вариант СМУ МГУ)

Незадолго до старта очередного конкурса подразделения МГУ уведомляют ректорат о максимальном количестве новых лабораторий, которые, в случае победы претендентов от данного подразделения, они готовы у себя открыть (без указания персоналий будущих конкурсантов).

На следующем этапе молодые групп-лидеры подают заявки на конкурс самостоятельно, напрямую в ректорат – при этом подача заявки не требует предварительного согласования с руководством соответствующего подразделения МГУ.

СМУ МГУ предлагает механизм мотивации деканов и директоров «принимающих» подразделений, состоящий в направлении в данное подразделение дополнительных (помимо средств самого гранта) средств, т.н. «оверхеда» (однако вероятность реализации этого варианта невысока) – опять же, это всего лишь предложение СМУ МГУ.

Примерный объём финансирования, необходимый для реализации программы (при вышеозначенных суммах «стартапа», наличии «оверхеда» и продолжающемся финансировании на протяжении 4 лет): в первый год реализации – не более 100 млн. руб., после выхода на пятилетний цикл – не более 140 млн.руб. в год

Подобная программа недавно была запущена в СПбГУ. Кроме того, есть опыт реализации похожих программ: «мегагранты» и гранты «Молекулярная и клеточная биология – Новые группы» Президиума РАН, а также именные гранты типа Research Award в Европейских университетах и стандартная процедура получения позиции Principal Investigator в США.

НАЧАЛО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

23 ноября 2016 года на заседании Совета по науке и образованию при Президенте РФ ректор МГУ академик В.А.Садовничий упомянул об инициативе СМУ МГУ по созданию новых лабораторий под руководством молодых учёных (<http://kremlin.ru/events/president/news/53313>).

6 марта 2017 года в Московском университете был запущен первый этап «Программы по созданию новых лабораторий под руководством молодых ученых – научных лидеров», которая призвана реализовать данную инициативу. Курирует программу начальник Управления инновационной политики и международного сотрудничества, проректор МГУ академик А.Р.Хохлова. Условия и бюджет Программы пока до конца не определены, однако они могут существенно отличаться от того, что описано в данном документе.

Сейчас запущен первый этап: **до 20 марта** деканы и директора факультетов и институтов МГУ должны предоставить в ректорат **информацию о количестве новых лабораторий**, которые, в случае победы претендентов от данного подразделения, они готовы у себя открыть (без указания персоналий будущих конкурсантов).