

ПРОЕКТ
Российского молодежного политехнического общества –
победитель Первого конкурса грантов Президента Российской Федерации

«Межгосударственный форум – Соревнование молодых учёных Европейского Союза:
региональный и национальный этапы, участие команды Российской Федерации в Соревновании ЕС,
подготовка к проведению Соревнования ЕС в России»



КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОЕКТА

Проект направлен на решение актуальной проблемы развития международной и национальной системы соревнований молодых исследователей в России как части межгосударственного комплекса исследовательской подготовки перспективных в науке и инженерном деле школьников и студентов. Проект поддержан федеральными и региональными органами государственной власти. Софинансирование проекта – более 53 %. Целью проекта является достижение высокого уровня участия России в Межгосударственном форуме – Соревновании молодых учёных Европейского Союза (EUCYS), включающее создание эффективной системы национальных научных соревнований и подготовки Национальной команды РФ, развитие инфраструктуры для организации Соревнования ЕС в России (планируется провести в 2022 г. на базе Инновационного центра «Сколково»). Соревнование ЕС является событием мирового уровня. В нём участвуют команды лучших молодых исследователей 43 стран: Европы, США, Канады, Японии, Китая, Южной Кореи и др. Работу по организации Соревнования ЕС в России ведёт Российское молодёжное политехническое общество (РМПО). Проект включает в себя 41 научное соревнование на региональном, федерально-окружном и национальном уровнях с участием молодых исследователей из 8 федеральных округов; подготовку Национальной команды РФ и обеспечение высокого уровня участия в EUCYS'2019 в Болгарии и EUCYS'2020 в Германии. Научные соревнования будут организованы в форме конкурсной защиты работ на выставках и научных секциях. Проектом предусмотрены разработка модели регионального отборочного этапа в форме Федерально-окружных соревнований молодых исследователей и её реализация; вовлечение в работу с молодыми исследователями научных институтов РАН, предприятий реального сектора экономики; привлечение внимания к разработкам молодёжи со стороны высокотехнологичных и венчурных компаний, организаций инновационного развития; формирование технической базы для проведения Соревнования ЕС. Национальное соревнование пройдёт на базе 10 ведущих российских университетов и 11 академических научно-исследовательских институтов с участием зарубежных делегаций молодых исследователей. Национальная команда РФ будет сформирована на основе решения экспертных комиссий и Жюри, включающих 100 докторов и 150 кандидатов наук из базовых организаций. Информационная поддержка будет обеспечиваться центральными, региональными и ведомственными СМИ, являющимися многолетними партнёрами РМПО. В результате выполнения проекта будет создана международная сетевая площадка для развития молодых исследователей России, обеспечивающая высокий уровень участия в Соревновании ЕС. Реализация проекта охватит 40 субъектов РФ, 5000 участников, 800 школ, университетов, НИИ, 45 предприятий, 15 НКО. Продвижение получают 1200 молодёжных разработок. В СМИ выйдут 24 публикации о проекте. Выполнение проекта даст мощный импульс развитию научно-инновационной деятельности молодёжи, будет способствовать росту престижа России в качестве ведущего мирового научно-образовательного центра.