



13.04.2021

## Весенняя проектная школа-конференция наноолимпиады МГУ и ФИОП назвала победителей

*Первая Весенняя проектная школа-конференция, организованная в рамках Всероссийской Олимпиады «Нанотехнологии – прорыв в будущее!» прошла в интенсивном соревновательном темпе и подвела итоги 10 апреля. В ее работе приняли участие 208 человек из 36 регионов Российской Федерации, а также Казахстана и Китая. Организаторами школы-конференции выступили Московский государственный университет (МГУ) имени М.В.Ломоносова, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП) РОСНАНО (входит в Группу ВЭБ.РФ) при поддержке АНО «eНано», проекта «Стемфорд» и Фестиваля науки НАУКА 0+.*

Ключевым событием Школы стали выступления лучших участников конкурса школьных проектов «Гениальные мысли», который традиционно проводится в рамках наноолимпиады среди школьников 5-11 классов. Победителями и призерами признаны 29 человек: 10 работ стали победителями, 11 получили дипломы II степени, 8 – III степени. Наивысшую оценку заработал **Даниил Козырицкий** из гимназии №8 г. Севастополя с работой «Трихоплакс для нанобионики». Второе место занял доклад «Разработка аналога ксероформа на основе нанокристаллического диоксида церия» ученика 11 класса школы №1568 г. Москвы **Давида Лскавяна**. Москвичка **Полина Минакова** из 11 класса Школы имени Маршала В.И.Чуйкова завоевала высокую оценку за выступление на тему «Модификация углеродного покрытия  $\text{LiFePO}_4$  путем введения углеродных наноматериалов в литий-ионные аккумуляторы».

«Всего на конкурс прислано 143 работы. Это очень хороший показатель востребованности мероприятия среди школьников всех возрастов: конкурс получился 4,9 человек на место – как в ведущих вузах при поступлении, - отметил **Евгений Гудилин**, член-корреспондент РАН, заместитель декана факультета наук о материалах МГУ имени М.В.Ломоносова. – Жажда познания мира – это вечный двигатель прогресса всего Человечества. Накопленный при организации и проведении Весенней проектной школы опыт станет основой для создания лучших практик работы со школьниками, будет использован при подготовке методической базы для преподавателей в рамках работы по популяризации

1



научных знаний. И в то же время, самое главное и самое запомнившееся – школьники и руководители их работ безусловно угадали с темами, поскольку большинство из них реально соответствует общемировым тенденциям развития мировой, «взрослой» науки».

«Темы выступлений очень напоминают тематику, с которой в Группу РОСНАНО на технологические семинары приходят настоящие маститые ученые. Это очень оптимистично воспринимается, когда видишь, чем занимаются молодые люди в наших образовательных проектах», - поддержал членкора директор департамента новых образовательных технологий и проектов для детей и молодежи ФИОП **Андрей Мельников**.

«Проектная школа-конференция, в целом, была задумана как площадка для творческого общения ученых различных возрастов – от членов РАН и профессоров вузов до молодых исследователей и будущего нашей науки – талантливых школьников, а также их научных руководителей – тьюторов школьных проектов. В целом, данная идея сработала уже на этой, первой, школе и видится перспективной в дальнейшем», - считает Евгений Гудилин. Совершенно логично поэтому, что дипломы получили не только школьные проекты, но и шестеро учителей и преподавателей, ставших победителями конкурса тьюторов среди педагогов общеобразовательных учреждений и организаций дополнительного образования детей, преподавателей высшей школы. Аудиторией с большим интересом были буквально «впитаны» шесть докладов студентов и аспирантов – финалистов конкурса «Просто о сложном» по популяризации научных исследований. Большинство авторов смогут без экзаменов поступить в магистратуру факультета наук о материалах МГУ.

Юбилейная XV Всероссийская интернет-олимпиада [«Нанотехнологии – прорыв в будущее!»](#) проходит в год 30-летнего юбилея факультета наук о материалах (ФНМ) МГУ и посвящена памяти академика **Юрия Дмитриевича Третьякова** – выдающегося ученого, педагога, популяризатора науки, основателя ФНМ МГУ и всей системы Всероссийской Олимпиады по нанотехнологиям. Является олимпиадой I (высшего) уровня из списка Российского совета олимпиад школьников по четырем предметам: химии, физике, математике, биологии. Победители олимпиады из России и ряда стран СНГ получают возможность поступить в российские университеты на льготных условиях.



*Фонд инфраструктурных и образовательных программ – один из крупнейших институтов инновационного развития в России. Создан на основании закона «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий» в 2010 году.*

*Цель деятельности Фонда – финансовое и нефинансовое развитие нанотехнологического и других высокотехнологичных секторов экономики путем реализации национальных проектов, формирования и развития инновационной инфраструктуры, трансформации дополнительного образования через создание новых учебных программ и образовательных технологий, оказания институциональной и информационной поддержки, способствующей выведению на рынок технологических решений и готовых продуктов, в том числе в области сквозных цифровых технологий.*

*Председателем Правления Фонда является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Сергей Куликов**.*

*В настоящее время Правительство России проводит реконфигурацию системы институтов развития, предусматривающую в том числе интеграцию Фонда инфраструктурных и образовательных программ и Группы РОСНАНО в периметр ВЭБ.РФ.*

*Подробнее о Фонде – [fiop.site](http://fiop.site).*