

Список
выступающих на церемонии закрытия
XV Всероссийской олимпиады
«Нанотехнологии – прорыв в будущее!»
10 июня 2021 г., начало 17:00

Краткая справка:

Всероссийская интернет – олимпиада “Нанотехнологии – прорыв в будущее!” основана в 2007 году по инициативе академика Юрия Дмитриевича Третьякова (декана – основателя факультета наук о материалах МГУ), выпускников ФНМ (И.В.Гольдт и др.) и химического факультета МГУ (Е.А.Гудилин и др.). На начальных этапах Олимпиада выступала не только как средство привлечения талантливой молодежи в науку и абитуриентов в МГУ, но и как средство борьбы с лженаукой в области нанотехнологий (это была одна из мотиваций организаторов Олимпиады в период, когда в Российской Федерации только начали развиваться официально области, близкие к нанотехнологиям). С 2008 – 2009 годов Олимпиада включена для школьников в официальный реестр Российского Совета Олимпиад Школьников, что дает возможности получения существенных льгот для поступления в ведущие ВУЗы (вплоть до поступления без экзаменов) для призеров и победителей Олимпиады.

В то же время, Олимпиада никогда не проводилась только для школьников и никогда не проводилась только по одному “школьному” предмету, в отличие от подавляющего большинства других олимпиад. Данная Олимпиада всегда была междисциплинарной для самих школьников (проводится по комплексу предметов “химия, физика, математика, биология”) и при этом давала возможность студентам, аспирантам, молодым ученым, учителям, методистам и преподавателям участвовать в специализированных, дополнительных конкурсах, многие из которых носят творческий характер (некоторые из творческих конкурсов были рассчитаны, в том числе, в разные года на участников с чисто гуманитарной подготовкой).

На протяжении более 10 лет соорганизатором Олимпиады является Фонд Инфраструктурных и Образовательных программ (группа РОСНАНО). Российская Академия Наук с самого начала возникновения Олимпиады фактически являлась ее духовным отцом (если МГУ – альма-матер). Председатель Оргкомитета Олимпиады – Ректор МГУ, академик В.А.Садовничий, заместителями председателями были в разные года академик А.Р.Хохлов и академик В.В.Лунин, в настоящий момент заместители председателя

Олимпиады – декан ФНМ МГУ академик К.А.Солнцев и декан химического факультета МГУ член – корр. С.Н.Калмыков.

За 15 лет через Олимпиаду прошло около 50 000 человек. Если в первой наноолимпиаде участвовало примерно полторы тысячи человек и около 20 участников были приглашены в МГУ очно, то на 15 олимпиаде зарегистрировано более 7 200 человек, 3300 из которых были активными участниками. При этом 26 школьников 8 – 11 классов традиционно стали призерами и победителями олимпиады по комплексу предметов и получили льготы на поступление в ВУЗы, 9 школьников 5-7 классов награждены за победу в теоретическом конкурсе младшеклассников “Юный эрудит”, из 140 проектных работ школьников конкурса “Гениальные мысли” авторы 29 работ стали победителями и призерами, 6 учителей и преподавателей стали победителями конкурса тьюторов, 7 бакалавров стали призерами и победителями универсиады для студентов и смогут поступить в магистратуру МГУ без экзаменов. Это всесторонне подготовленные участники с нестандартным мышлением и мощной мотивацией учиться дальше и развивать науку. При этом олимпиада является одновременно и интересным федеральным образовательным проектом, она надежно “обросла” Заочной нанотехнологической школой (636 участников в этом году) и Весенней Проектной школой (208 человек из 36 регионов РФ в 2021 году), ведет собственный видеоканал научно-популярных лекций и других популярных материалов (около 100 уникальных видеоматериалов к настоящему моменту).

Таким образом, наша Олимпиада – это не только конкурсы и соревнования, это круглогодичная образовательная работа и поддержка молодых талантов различных возрастов. С прагматической точки зрения, Олимпиада дала МГУ более 150 студентов из различных регионов РФ и стран СНГ (по скромным оценкам), около 10 выпускников олимпиады к настоящему моменту получили ученые степени кандидатов наук в химии, физике и биологии.

Ссылки на основные результаты.

<https://enanos.nanometer.ru/news/259>

<https://enanos.nanometer.ru/news/269>

<https://enanos.nanometer.ru/news/276>

<https://enanos.nanometer.ru/news/277>

<https://enanos.nanometer.ru/news/279>

<https://enanos.nanometer.ru/news/282>

<https://www.youtube.com/channel/UCTFhQviwmOiCasYN26tTh7Q/vid eos>

Время	ФИО	Должность, степень
Официальная часть. <i>Краткие приветствия организаторов.</i> <i>Краткая информация об олимпиаде.</i>		
17:00-17:08	Евгений Алексеевич Гудилин (техническая информация о церемонии и наноолимпиаде, приветствие по поручению академика К.А.Солнцева, декана ФНМ МГУ)	Чл.-корр. РАН, д.х.н, зав. каф., ФНМ МГУ
17:08-17:10	Андрей Евгеньевич Мельников (открытие)	Директор департамента новых образовательных технологий и проектов для детей и молодежи, Фонд инфраструктурных и образовательных программ (группа РОСНАНО)
17:10-17:13	Сергей Сергеевич Карлов (открытие)	Д.х.н, профессор, зам. декана химического факультета МГУ
Российская и международные академии наук. <i>Роль науки в современном образовании и подготовке новых кадров в России и мире. Молодые таланты и научно-технический прогресс.</i> <i>Краткие общие выступления (в том числе с общими мыслями, идеями, приветствиями участникам прошедших наноолимпиад, воспоминаниями об истории наноолимпиады, если есть, поздравления для МГУ и ФИОП (группа РОСНАНО), всем партнерам и участникам в честь юбилея олимпиады, и т.д.)</i>		
17:13-17:16	Юрий Георгиевич Гогоци	Основатель и директор института наноматериалов университета Дрекселя США, член Европейской Академии наук, почетный член Королевского химического общества
17:16-17:20	Юрий Александрович Золотов	Академик Российской Академии наук, первый Президент Всероссийского химического общества имени Д.И.Менделеева

17:20-17:25	Евгений Кац	Профессор университета Бен-Гуриона в Негеве (Израиль)
17:25-17:30	Юлия Германовна Горбунова	Чл.-корр. РАН, г.н.с. ИОНХ и ИФХЭ РАН, кавалер ордена Академических Пальм Французской Республики, вице-президент Российского Химического Общества имени Д.И.Менделеева
17:30-17:35	Валентин Михайлович Иевлев	Академик РАН, д.ф.-м.н., профессор, зав. каф. ФНМ МГУ
17:35-17:38	Вячеслав Михайлович Бузник	Академик РАН, советник Генерального Директора ВИАМ
17:38-17:41	Валентин Павлович Анаников	Академик РАН, ИОХ РАН, член Европейской Академии Наук
17:41-17:44	Сергей Калинин	Профессор, сотрудник Окриджской национальной лаборатории США, центр научных основ нанозащитных материалов
17:44-17:50	Наталия Павловна Тарасова	Чл.-корр. РАН, профессор, директор Института проблем устойчивого развития РХТУ имени Д.И.Менделеева, паст-президент IUPAC
17:50-17:53	Иван Гундарович Тананаев	Чл.-корр. РАН, НПО «Маяк»
17:53-17:56	Виктор Владимирович Гусаров	Чл.-корр. РАН, профессор, ФТИ имени А.Ф.Иоффе
17:56-18:00	Анна Дмитриевна Рябова	Студент 1 курса ФНМ МГУ, победитель олимпиады 2020 года, призер олимпиады 2019 года

Российская академия образования, выдающиеся деятели образования и популяризаторы науки.

Олимпиады и их роль в поиске и поддержке талантливых школьников. Педагогическая практика подготовки и психология участников. Краткие выступления (включая общие высказывания и приветствия участникам).

18:00-18:03	Иван Валериевич Яценко	Научный руководитель Центра педагогического мастерства Москвы
18:03-18:06	Елена Ивановна Казакова	Научный руководитель программы «Школьная Лига РОСНАНО», директор института педагогики Санкт-Петербургского государственного университета, д.пед.н., чл.-корр. РАО
18:06-18:10	Виктор Александрович Быков	Профессор, д.т.н., президент НТ-МДТ Спектрум Инструментс
18:10-18:15	Игорь Александрович Вальдман	Генеральный директор АНО еНано (группа РОСНАНО)
18:15-18:20	Алексей Юрьевич Бобровский	Д.х.н., профессор, химический факультет МГУ, профессор РАН
18:20-18:28	Петр Николаевич Калмыков	Начальник управления академических наук совместного университета МГУ – ППИ в Шэнчъжене
Наставники участников Олимпиады.		
<i>Роль и будущее Олимпиады. Краткие выступления (в том числе приветствия, что хорошего было в наноолимпиадах, ожидания от будущих наноолимпиад, что хотелось бы сделать лучше и сильнее).</i>		
18:28-18:31	Александр Кириллович Гладилин	Д.х.н., профессор, зам. директора Университетской Гимназии МГУ
18:31-18:34	Георгий Владимирович Максимов	Профессор, д.б.н., кафедра биофизики биологического факультета МГУ
18:34-18:37	Александр Матвеевич Тойкка	Профессор, д.х.н., Санкт – Петербургский Государственный Университет
18:37-18:40	Анатолий Генрихович Лаврентьев	Учитель физики и информатики МБОУ «Лицей №2» г. Чебоксары
18:40-18:43	Жанна Владиславовна Чопорова	Учитель физики, ГБОУ Школа № 1575 г. Москвы, почетный работник образования города

		Москвы, лауреат премии Правительства Москвы в области образования
18:43-18:46	Наталья Игоревна Морозова	К.х.н., доцент, зав. каф. СУНЦ МГУ
18:46-18:53	Илья Валерьевич Гольдт (заключительные замечания, завершающее слово в церемонии закрытия)	К.х.н., управляющий директор, инвестиционный Фонд Новая Индустрия
18:53-18:55	Е.А.Гудилин (техническое завершение)	МГУ

10 июня в режиме телеконференции на платформе Zoom состоится церемония закрытия XV Всероссийской олимпиады "Нанотехнологии – прорыв в будущее!", посвященная празднованию юбилея Олимпиады. Начало церемонии - 17:00 мск.

Ссылка для регистрации

https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZYkf-6grDkoGNQzIjp_tAsN0FV4E5p_1s8I