



NANO

XIII

НАНОТЕХНОЛОГИИ - ПРОРЫВ В БУДУЩЕЕ!



ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА – *Садовничий Виктор Антонович*, Ректор Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова, академик РАН (слева). Основатель Олимпиады и первый декан факультета наук о материалах МГУ имени М.В.Ломоносова – академик РАН **Юрий Дмитриевич Третьяков** (справа).

ЗАМЕСТИТЕЛИ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ОРГКОМИТЕТА



Солнцев
Константин Александрович,
и.о. декана факультета наук
о материалах МГУ,
академик РАН.



Хохлов
Алексей Ремович,
вице-президент РАН, заве-
дующий кафедрой физики
полимеров и кристаллов
физического факультета
МГУ, академик РАН.



Лунин
Валерий Васильевич,
президент химического фа-
культета МГУ, председатель
экспертной комиссии РСОШ
по химии, академик РАН.





Константин Александрович Солнцев,
и.о. декана Факультета наук о материалах МГУ, академик РАН



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**

Группа РОСНАНО



Елена Николаевна Соболева,
Директор образовательных проектов и программ ФИОП
(Группа РОСНАНО)



Степан Николаевич Калмыков,
и.о. декана химического факультета МГУ,
член-корреспондент РАН



Михаил Борисович Копчиков,

Заместитель проректора – заместитель начальника управления по работе с талантливой молодежью МГУ, к.г.-м.н.



Виктор Александрович Быков

Почетный президент, основатель компании
НТ-МДТ Спектрум Инструментс, профессор



ЕВРОСИБЭНЕРГО



Михаил Харди́ков,
Генеральный директор «ЕвроСибЭнерго»
(управляет энергетическими активами компании En+ Group)



Анастасия Вячеславовна Тюрина,
Руководитель проекта Департамента развития новых форм
образования направления «Социальные проекты» АСИ

1
IA
1A

2
IIA
2A

-NANO>XIII

НАНОТЕХНОЛОГИИ - ПРОРЫВ В БУДУЩЕЕ!

13
IIIA
3A

14
IVA
4A

15
VA
5A

16
VIA
6A

17
VIIA
7A

18
VIIIA
8A



3
IIIB
3B

4
IVB
4B

5
VB
5B

6
VIB
6B

7
VIIB
7B

8

9
VIII
8

10

11
IB
1B

12
IIB
2B



Lanthanide Series



Actinide Series



182

участника приглашено на очный тур



162

школьника

7

студентов

3

аспиранта

10

молодых ученых,
учителей

3
5 класс

5
6 класс

4
7 класс

16
8 класс

24
9 класс

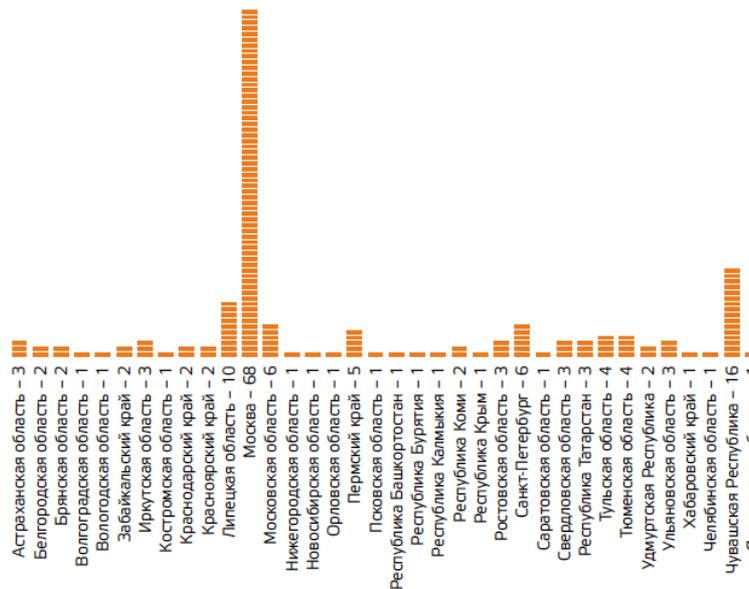
34
10 класс

76
11 класс

СТРАНЫ



СУБЪЕКТЫ РФ





МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ
Группа РОСНАНО

NANO > XIII

НАНОТЕХНОЛОГИИ - ПРОРЫВ В БУДУЩЕЕ!

XIII Всероссийская
Интернет-олимпиада по нанотехнологиям

**НАНОТЕХНОЛОГИИ –
ПРОРЫВ В БУДУЩЕЕ!**

Награждение победителей и призеров

Абсолютный победитель

**Козлов Константин Сергеевич,
11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва**

Лучшие школьники по предметам

**Химия: Деянков Данила Андреевич, 11 класс, СУНЦ МГУ,
г. Москва**

**Физика: Саломатшоев Тимур Абдулназарович, 10 класс,
Таджикско-Русский лицей-интернат "Хотам и П.В.", г. Душанбе**

**Математика: Пиров Далер Андреевич, 10 класс, Таджикско-
Русский лицей-интернат "Хотам и П.В.", г. Душанбе**

**Биология: Денисов Яков Русланович, 11 класс, СУНЦ МГУ,
г. Москва**

Лучшие школьники по параллелям

11 класс: **Козлов Константин Сергеевич**, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва

10 класс: **Пиров Далер Андреевич**, Таджикско-Русский лицей-интернат
"Хотам и П.В.", г. Душанбе

9 класс: **Каеров Денис Делюсович**, МБОУ "Лингвистическая гимназия
№ 20", г. Сарепул

8 класс: **Камолиддинзода Мухаммадхуджа Илёсиддин**, Таджикско-
Русский лицей-интернат "Хотам и П.В.", г. Душанбе



Владимир Константинович Иванов,
директор Института общей и неорганической химии РАН,
профессор, член-корреспондент РАН

Комплекс предметов. Победители

- **Козлов Константин Сергеевич, 11 класса, СУНЦ МГУ, г. Москва**
- **Киреев Василий Андреевич, 11 класс, ГБНОУ "СПБ ГДТЮ", г. Санкт-Петербург**
- **Пиров Далер Андреевич, 10 класс, Таджикско-Русский лицей-интернат "Хотам и П.В.", г. Душанбе**
- **Капелюшников Андрей Сергеевич, 11 класс, ГБОУ Школа № 1568, г. Москва**
- **Кошелев Сергей Маркович, 11 класс, ГБОУ Школа № 853, Зеленоград, г. Москва**
- **Панасенко Даниил Сергеевич, 11 класс, ГБОУ Школа № 853, Зеленоград, г. Москва**
- **Смокотина Анастасия Алексеевна, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва**

Комплекс предметов. Призеры II степени

- **Татаренко Артём Юрьевич, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва**
- **Симонова Анастасия Андреевна, 11 класс, ГБОУ Школа № 1568, г. Москва**
- **Денисов Яков Русланович, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва**
- **Черемных Мария Александровна, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва**
- **Хасанов Фарахманд Мукбилович, 11 класс, Таджикско-Русский лицей-интернат "Хотам и П.В.", г. Душанбе**
- **Хульт Енни Кеннетовна, 11 класс, СУНЦ МГУ, г.Москва**
- **Мартынюк Павел Зиновьевич, 11 класс, ГОУ РК "ФМЛИ", г. Сыктывкар**
- **Корников Андрей Ильич, 11 класс, ГБОУ Школа № 57, г. Москва**

Комплекс предметов. Призеры III степени

- Саломатшоев Тимур Абдулназарович, 10 класс, Таджикско-Русский лицей-интернат "Хотам и П.В.", г. Душанбе
- Панасенко Леонид Сергеевич, 11 класс, ГБОУ Школа № 853, Зеленоград, г. Москва
- Деянков Данила Андреевич, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва
- Ефимов Николай Николаевич, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва
- Рябова Анна Дмитриевна, 10 класс, ГБОУ Школа № 218, г. Москва
- Дорошенко Александра Александровна, 11 класс, МБОУ "Гимназия №1 им. И.В.Курчатова", г. Симферополь
- Горбачева Валентина Игоревна, 11 класс, МАОУ СШ № 144, г. Красноярск
- Попков Матвей Андреевич, 11 класс, МАОУ Гимназия № 104, г. Екатеринбург

Комплекс предметов. За волю к победе

- **Медведев Максим Андреевич, 10 класс, ГБОУ Школа № 1259, г. Москва**
- **Суров Иван Игоревич, 11 класс, ГБОУ Школа № 853, Зеленоград, г. Москва**
- **Головнин Иван Ильич, 11 класс, ГБОУ Школа № 853, Зеленоград, г. Москва**

Юный эрудит

Абсолютный победитель, победитель I степени среди 7 классов:

- **Ингеройнен Алексей Андреевич, Гимназия № 1 города Костромы, г. Кострома**

Победитель I степени среди 6 классов:

- **Боброва Дарья Викторовна, ГБОУ Школа № 1575, г. Москва**

Победитель I степени среди 5 классов:

- **Арутюнова Ксения Анатольевна, ГБОУ Школа № 1575, г. Москва**

Призер II степени среди 6 классов:

- **Слинка Егор Игоревич, ГУО "Гимназия г. Дзержинска", г. Дзержинск, Минская область, Беларусь**

Призер II степени среди 5 классов:

- **Дербенко Лада Яновна, ГБОУ Школа № 1575, г. Москва**

Призер III степени среди 5 классов:

- **Махотин Кирилл Денисович, ГБОУ Школа № 1575, г. Москва**



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ

Группа РОСНАНО



Светлана Владимировна Решетникова,
Руководитель направления, департамент образовательных
проектов и программ ФИОП (группа РОСНАНО)

Гениальные мысли. Победители

- **Васильев Денис Романович, Васильева Елизавета Романовна, 6 класс, ГБОУ Школа № 1580, г. Москва**
- **Осминкина Вероника Олеговна, 6 класс, ГБОУ Школа № 627, г. Москва**
- **Габдрахманов Руслан Марселевич, 8 класс, ГБОУ Школа № 1575, г. Москва**
- **Лаврентьева Анастасия Анатольевна, 8 класс, МБОУ "Чурачикская СОШ" Цивильского района Чувашской Республики, с. Чурачики**
- **Банков Александр Александрович, 9 класс, ГАОУ ТО "ФМШ", г. Тюмень**
- **Варварова Анна Олеговна, 9 класс, МАОУ гимназия № 9, г. Екатеринбург**
- **Никельшпарг Матвей Ильич, 9 класс, МАОУ "Гимназия № 3", г. Саратов**
- **Кукушкина Юлия Владимировна, 10 класс, МБОУ "Гимназия № 64" города Липецка, ГАОУ "Центр поддержки одаренных детей "Стратегия", г. Липецк**
- **Сельцова Дарья Валерьевна, 10 класс, МБОУ "Лицей № 2", г. Чебоксары**
- **Деянков Данила Андреевич, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва**
- **Хульт Енни Кеннетовна, 11 класс, СУНЦ МГУ, г. Москва**

Конкурс тьюторов

- **Галиев Азат Фаатович, инженер, ИФМК УФИЦ РАН, г. Уфа**
- **Гусева Людмила Александровна, учитель информатики, МАОУ "Лицей № 82", г. Нижний Новгород**
- **Захарова Наталия Владимировна, доцент, к.х.н. СПбГТИ(ТУ), г. Санкт-Петербург**
- **Кочеткова Екатерина Максимовна, студент 5 курса МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва**
- **Тарасов Олег Александрович, учитель технологии и астрономии, ГАОУ ТО "ФМШ", г. Тюмень**



еНано

ЭЛЕКТРОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ДЛЯ НАНОИНДУСТРИИ



**Игорь Александрович Вальдман,
Генеральный директор АНО «еНАНО»**

Просто о сложном

ПОБЕДИТЕЛИ I СТЕПЕНИ:

- **Шахгильдян Георгий Юрьевич, ассистент кафедры химической технологии стекла и ситаллов, к.х.н., РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва**

ПРИЗЕРЫ II СТЕПЕНИ:

- **Голодухина Светлана Владимировна, студент 5 курса, МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва**
- **Ершов Вадим Алексеевич, стажер-исследователь, магистрант ИФХЭ РАН, РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва**
- **Павлова Марина Дмитриевна, м.н.с., ФГБНУ ВНИИБЗР, г. Краснодар**

ПРИЗЕРЫ III СТЕПЕНИ :

- **Галиев Азат Фаатович, инженер, ИФМК УФИЦ РАН, г. Уфа**
- **Ивлиев Павел Алексеевич, ассистент, аспирант 3 года обучения, МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва**
- **Иканина Елена Васильевна, доцент, к.х.н., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург**
- **Корнеева Анастасия Олеговна, доцент, к.т.н., педагог дополнительного образования, Липецкий государственный технический университет, ГОАОУ "Центр поддержки одаренных детей "Стратегия", г. Липецк**
- **Наташина Ульяна Александровна, аспирант 2 года обучения, МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва**

НАУКА И ЖИЗНЬ

Максим Андреевич Абаев,
шеф-редактор портала журнала «Наука и жизнь»

Икс-файлы

- Ингеройнен Алексей Андреевич, Гимназия № 1 города Костромы, г. Кострома
- Очирова Делгира Далнтаевна, МБОУ "Южненская СОШ", пос. Южный
- Никитина Виктория Александровна, ГБОУ ИТШ, г. Москва
- Тазин Роман Евгеньевич, ГБОУ СОШ № 601, г. Москва
- Козырева Дарья Алексеевна, МБОУ "Лицей № 2", г. Чебоксары
- Обухова Лилия Ивановна, Трунилин Артур Константинович, Беспалова
Елизавета Андреевна, Вдовченко Александр Александрович, Гончаров
Александр Евгеньевич, Зимин Данил Валерьевич, Меньщиков Алексей
Артемович, Шабанова Елизавета Сергеевна, ГОАОУ "Центр поддержки
одаренных детей "Стратегия", Детский технопарк "Кванториум", Наноквантум,
г. Липецк

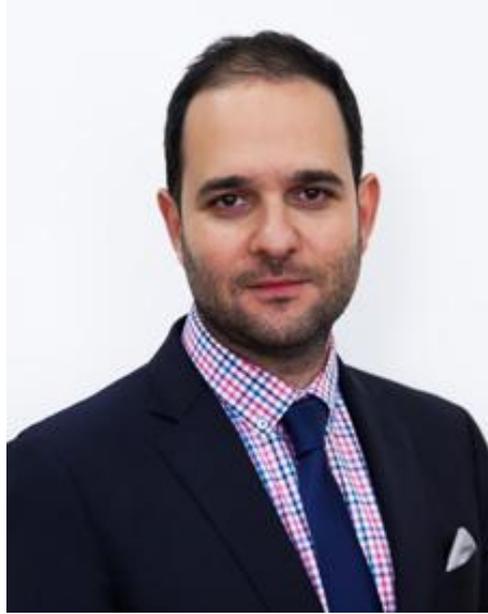


Наталья Павловна Тарасова,

Директор Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ
имени Д.И. Менделеева, д.х.н., профессор,
член-корреспондент РАН



Юлия Германовна Горбунова,
вице-президент РХО им. Д.И.Менделеева,
профессор, член-корреспондент РАН



Александр Георгиевич Мажуга,
Ректор Российского химико-технологического университета
им. Д.И. Менделеева



Аслан Юсупович Цивадзе,
Президент Российского химического общества имени
Д.И.Менделеева, научный руководитель ИФХЭ РАН, академик

Элементы и люди

ПОБЕДИТЕЛЬ I СТЕПЕНИ

- **Евстигнеева Анастасия Дмитриевна, специалист, РХТУ им. Д.И. Менделеева, г. Москва**

ПРИЗЕР II СТЕПЕНИ

- **Соболева Ольга Александровна, студент 6 курса, ФГБОУ ВО "Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского", г. Брянск**

ПРИЗЕРЫ III СТЕПЕНИ

- **Иканина Елена Васильевна, доцент, к.х.н., Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург**
- **Корнев Игнат Викторович, инженер, ООО "Группа "Магнезит", г. Сатка**



ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ

Группа РОСНАНО



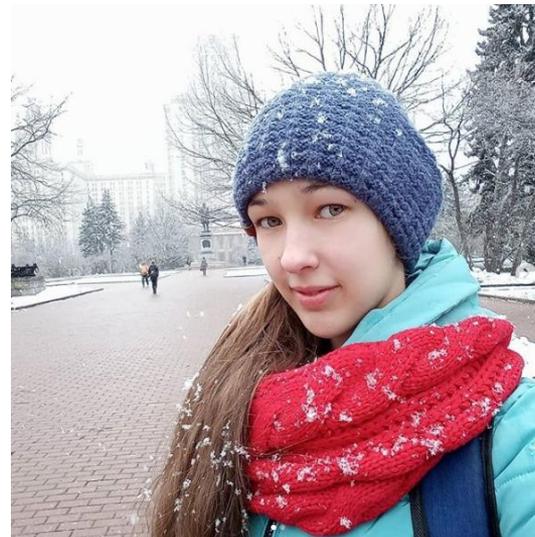
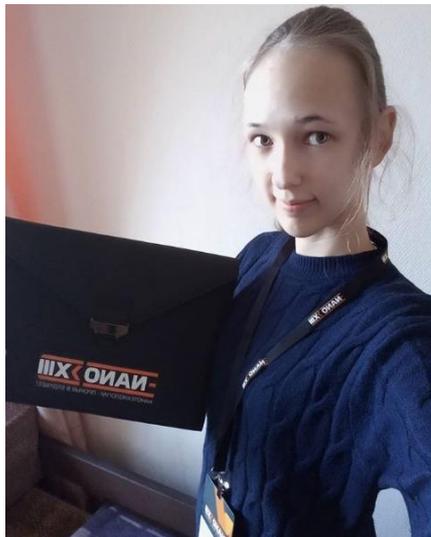
Андрей Евгеньевич Мельников,
руководитель направления Департамента образовательных
программ ФИОП (группа РОСНАНО)

National Student Team Contest

- **Биричевская Карина Вячеславовна, студент 2 курса, РХТУ им. Д.И. Менделеева**
- **Гордеева Елена Олеговна, студент 5 курса, МГУ имени М.В.Ломоносова**
- **Осипова Алеся Андреевна, студент 4 курса, МГУ имени М.В.Ломоносова**
- **Малышев Сергей Андреевич, аспирант 2 года обучения, МГУ имени М.В.Ломоносова**

#enanos13

- **Фомина Диана Игоревна, 10 класс, МБОУ "СОШ №12", г. Усолье-Сибирское**





-NANO>XIII

НАНОТЕХНОЛОГИИ - ПРОРЫВ В БУДУЩЕЕ!



Lanthanide Series



Actinide Series

