



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

Тверская ул., д. 11, стр. 1, 4, Москва, 125009, телефон: (495) 547-13-16,  
e-mail: [info@minobrnauki.gov.ru](mailto:info@minobrnauki.gov.ru), <http://www.minobrnauki.gov.ru>

29.09.2023 № МН-11/4166

О старте Всероссийского инженерного  
конкурса

Руководителям образовательных  
организаций высшего образования

(по списку)

Уважаемые коллеги!

Департамент государственной молодежной политики и воспитательной деятельности (далее – Департамент) информирует о проведении в 2023/24 учебном году X Всероссийского инженерного конкурса среди студентов и аспирантов, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования (далее – конкурс). Организатором конкурса является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в состав оргкомитета входят представители 13 ведущих инженерных университетов и топ-менеджеры 12 ключевых областей.

Конкурс проходит в три этапа. В рамках отборочного этапа осуществляется сбор заявок на участие в конкурсе, проводится предварительная экспертиза идей участников профессиональным экспертным сообществом. В полуфинале проекты проходят акселерацию и апробацию на высокотехнологичных предприятиях под руководством наставников. Финал конкурса проходит в формате публичной защиты участниками своих выпускных квалификационных работ перед членами государственных экзаменационных (экспертных) комиссий, возглавляемых первыми лицами корпораций, профильных министерств и ведомств, по итогам защит студентам присваивается в установленном порядке квалификация, определяются победители и призеры конкурса. В состав

Вход. № 5364/01  
« 03 » 10 2023 г.

комиссий входят руководители ключевых профильных организаций, генеральные конструкторы и ведущие ученые страны.

Все финалисты конкурса получают карьерные предложения/поддержку высокотехнологичных компаний и дополнительные преимущества при поступлении в магистратуру или аспирантуру.

Для участия обучающимся выпускных курсов необходимо с 1 октября по 1 декабря 2023 года заполнить индивидуальную заявку по адресу: <https://vikrf.ru>.

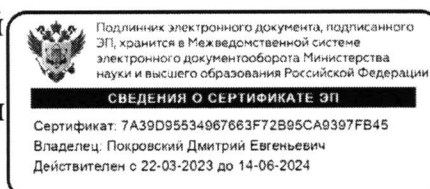
Департамент просит оказать содействие в обеспечении участия в конкурсе представителей образовательной организации, довести информацию до обучающихся и преподавателей-руководителей выпускных квалификационных работ, а также оказать информационную поддержку конкурсу путем размещения анонсов и релизов на официальном сайте образовательной организации, стендах и других ресурсах. Материалы для размещения представлены по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/7QFX5stZXjLCWQ>.

Информацию о проведенной в образовательной организации информационной поддержке конкурса Департамент просит в срок до 17 ноября 2023 года предоставить в дирекцию конкурса по форме: <https://forms.yandex.ru/u/650c195beb614660c6f0076e/>.

По вопросам, связанным с участием в конкурсе, Департамент просит обращаться в дирекцию конкурса по телефону: +7 (495) 785-55-25 и по адресу электронной почты: [vik@merphi.ru](mailto:vik@merphi.ru).



Приложение: на 13 л. в 1 экз.

Директор  
Департамента государственной  
молодежной политики  
и воспитательной деятельности



Д.Е. Покровский

Камболов Марат Александрович  
(495) 547-12-19 (доб. 7253)

	<p>1) QR-код на информационные материалы о старте Всероссийского инженерного конкурса</p>
	<p>2) QR-код на форму для сбора обратной связи о проведенной в образовательной организации информационной поддержке Всероссийского инженерного конкурса</p>



МИНОБРНАУКИ  
РОССИИ

# ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНЖЕНЕРНЫЙ КОНКУРС 23/24

# О КОНКУРСЕ

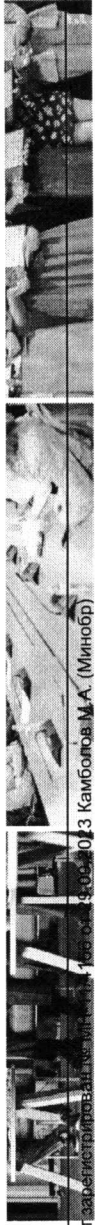


**Всероссийский инженерный конкурс** – это ежегодное интеллектуальное соревнование, которое проводится с 2014 года согласно пункту 4 перечня поручений Президента Российской Федерации от 13 февраля 2014 г. № Пр-349

В рамках выпускных квалификационных работ участники Конкурса представляют реальные инженерные проекты, направленные на решение перспективных задач по приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

## Задачи Конкурса:

- Содействие повышению качества образовательных программ в области инженерных наук, повышение качества выпускных квалификационных работ (проектов) по инженерным специальностям и направлениям подготовки
- Разработка перспективных научно-технических проектов, представляющих интерес для предприятий реального сектора экономики
- Создание эффективной системы коммуникаций между образовательными организациями и предприятиями реального сектора экономики, консолидация профессионального сообщества, разделяющего цели и задачи Конкурса



В.В. Путин на встрече со студентами НИЯУ МИФИ  
дает поручение об организации Всероссийского

# ЭТАПЫ КОНКУРСА



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ

## Отборочный этап

октябрь 2023 – январь 2024

- Регистрация участников Конкурса
- Прием проектных заявок
- Предварительная оценка экспертами реального сектора экономики



## Полуфинал

февраль 2024 – май 2024

- Акселерация (доработка) проектов на высокотехнологичных предприятиях под руководством наставников
- Тренинги и мастер-классы по развитию профессиональных и надпрофессиональных навыков
- Деловая программа: лекции и семинары о современных трендах развития инженерии
- Предварительные защиты работ в дистанционном формате

## Финал


июнь 2024


- Защиты работ финалистов в формате государственных экзаменационных комиссий под председательством первых лиц профильных корпораций, ведомств, министерств на площадках индустриальных партнеров
- Мероприятия на площадках партнеров Конкурса (экскурсионные программы, карьерные коворкинги и др. мероприятия от индустрии)
- Награждение победителей и призеров Конкурса


# СТАТИСТИКА КОНКУРСА



2020/21      2021/22      2022/23

 1053 → 3012 → 6747 заявок

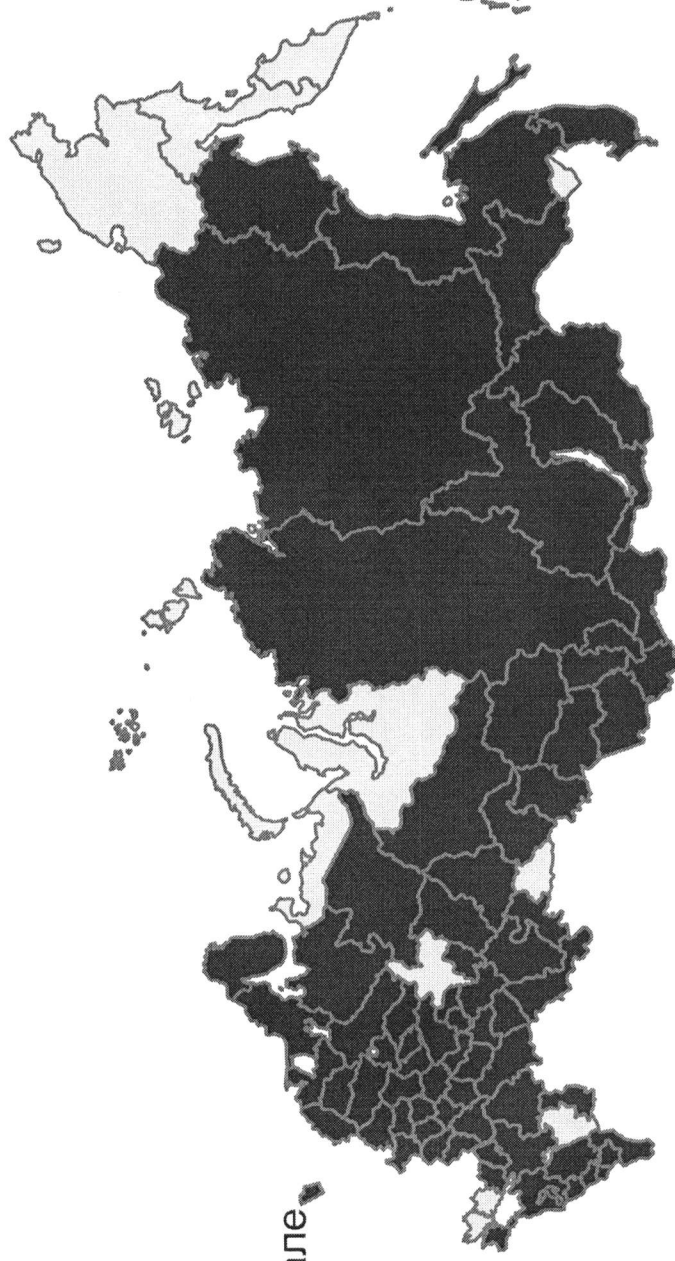
 203 → 400 → 400 работ  
в полуфинале

 116\* → 357\* → 100 работ  
в финале

 120 → 172 → 223 вуза

 119 → 205 → 273 эксперта

 61 → 71 → 78 регионов



\* с учетом участников конкурса финалистов конкурсов государственных  
и муниципальных и предприятий реального сектора экономики

# ПАРТНЕРЫ КОНКУРСА



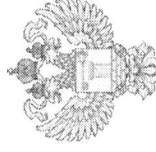
МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Минцифры  
РОССИИ



МИНПРОМТОРГ  
РОССИИ



МИНИСТРОЙ  
РОССИИ



РОСАТОМ



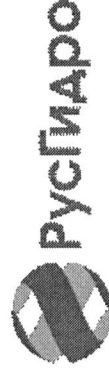
РОСКОСМОС



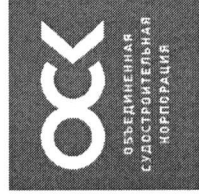
Ростех



Российские  
железные дороги



ДЕПАРТАМЕНТ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА  
И ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
ГОРОДА МОСКВЫ





# СТАТИСТИКА КОНКУРСА 22/23



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ

## Распределение участников Конкурса по Федеральным округам

№	Федеральный округ	Количество участников
1	Центральный	3489
2	Приволжский	1419
3	Южный	566
4	Сибирский	459
5	Уральский	328
6	Северо-Западный	225
7	Дальневосточный	200
8	Северо-Кавказский	36
9	ДНР и ЛНР	25
	<b>Итого:</b>	<b>6747</b>

## Распределение участников Конкурса по уровням образования

№	Уровень образования	Количество участников		
		Отборочный этап	Полуфинал	Финал
1	Программа подготовки бакалавров	2713	131	33
2	Программа подготовки магистров	2257	157	43
3	Программа подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура)	1052	59	14
4	Программа подготовки специалистов	725	54	10
	<b>Итого:</b>	<b>6747</b>	<b>400</b>	<b>100</b>

## Дополнительные отборочные площадки Конкурса

Отраслевые площадки		Региональные площадки	
Минстрой	Росатом	НГТУ	СевГУ
Минздрав	Роскосмос	ТПУ	УрФУ
Базис	РЖД	СПбПУ	ДФУ

# СТАТИСТИКА ФИНАЛА КОНКУРСА 22/23. ТОП-10 ВУЗОВ



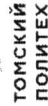
МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»



Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева



Национальный исследовательский Томский политехнический университет



Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет



Севастопольский государственный университет



Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева



Тюменский индустриальный университет



Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова



МИРЭА - Российский технологический университет



Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Документ зарегистрирован № МН-111/4.166 от 29.09.2023 (Камбаров М.А. (Минобр))

100  
финалистов

41  
победителей

55  
призеров

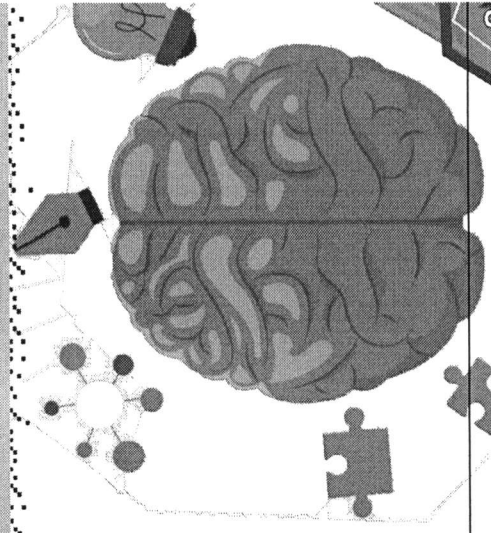
# СТАТИСТИКА ФИНАЛА КОНКУРСА 22/23 ТОП-10 НАПРАВЛЕНИЙ КОНКУРСА



№	Направления конкурса	Количество финалистов
1	Передовые цифровые, интеллектуальные производственные технологии	28
2	Новые материалы и способы конструирования	14
3	Освоение и использование космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики	7
4	Интеллектуальные транспортные и телекоммуникационные системы	6
5	Эффективность добычи и глубокой переработки углеводородного сырья	6
6	Персонализированная медицина, высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения, в том числе рациональное применение лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных)	5
7	Экологически чистая и ресурсосберегающая энергетика	5
8	Машинное обучение и искусственный интеллект	4
9	Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства	4
10	Роботизированные системы	4

**7** Приоритетных направлений СНТ

**24** Направления Конкурса



# РАЗВИТИЕ КОНКУРСА



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Привлечение новых партнеров и открытие дополнительных отборочных площадок



Формирование перечня наиболее востребованных отраслями тематик для написания ВКР



Персональные рекомендации по карьерному развитию каждому участнику



Формирование призового фонда

## Эффекты



Повышение престижа конкурса и значимости победы в нем. Финалисты – это будущая инженерная элита страны



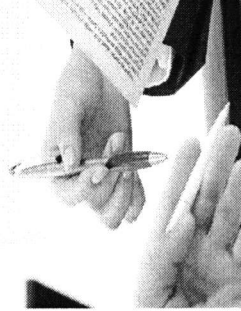
Побеждают действительно крупные задачи и красивые решения



Победителю предлагается рабочее место для реализации идеи



Переоформирование системы инженерного образования под актуальные задачи



## Интеграция с проектом «Передовые инженерные школы»

- Командный зачет вузов – участников ПИШ по числу победителей ВИК
- Формирование единой базы экспертов ВИК-ПИШ
- Единая стратегия продвижения инженерной повестки и лучших практик инженерного образования
- Формирование требований к оценке качества образования и поддержке одаренных выпускников



## Новые задачи для взаимодействия

- Формирование команд из выпускников для решения отраслевых задач
- Формирование списка приоритетных тематик индустриальных партнеров Конкурса для ВКР



## Школьный трек

- Организация в рамках ВИК конкурса финалистов школьных конкурсов (международный конкурс)

# ПРЕДСЕДАТЕЛИ ГЭК НА ФИНАЛЕ КОНКУРСА 22/23



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



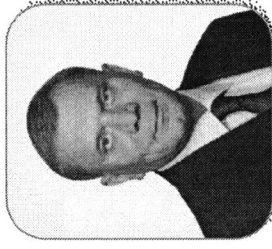
**Гутенев Владимир Владимирович**  
Депутат Государственной Думы  
8 созыва, Председатель Комитета  
Государственной Думы  
по промышленной торговле



**Лихачёв Алексей Евгеньевич**  
Генеральный директор  
Государственной  
корпорации по атомной  
энергии «Росатом»



**Чиханчин Юрий Анатольевич**  
Директор федеральной службы  
по финансовому мониторингу



**Борисов Юрий Иванович**  
Генеральный директор  
Государственной корпорации  
по космической деятельности  
«Роскосмос»



**Рахманов Алексей Львович**  
Генеральный директор  
АО «Объединенная  
судостроительная корпорация»



**Шпак Василий Викторович**  
Заместитель Министра  
промышленности и торговли  
Российской Федерации



**Музыченко Сергей Григорьевич**  
Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства



**Габибов Александр Габирович**  
Директор Института  
биоорганической химии  
им. академика М.М. Шемякина  
и Ю.А. Осиповича РАН

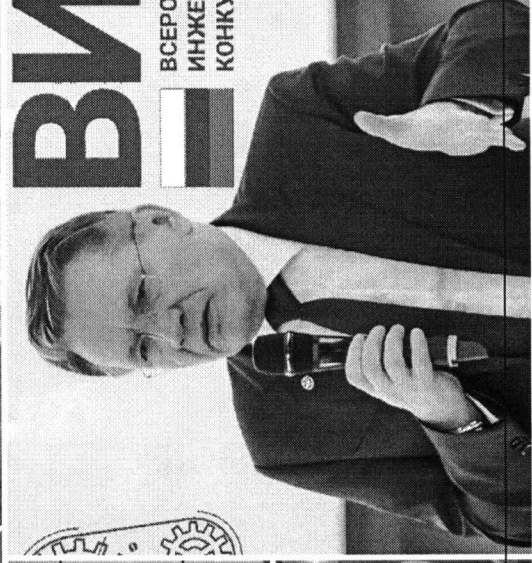
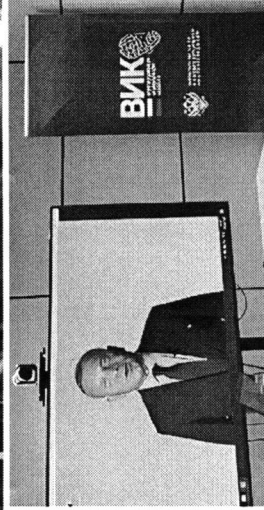
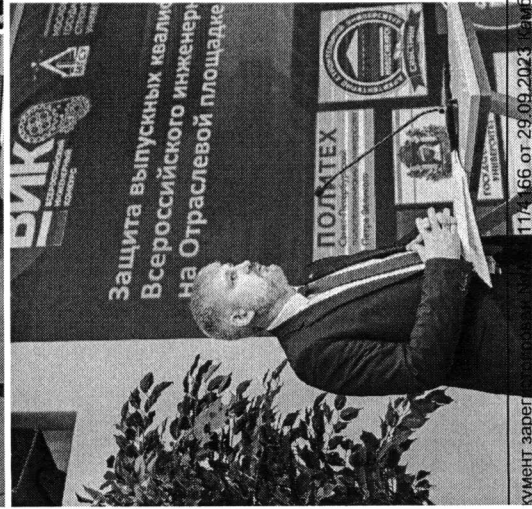
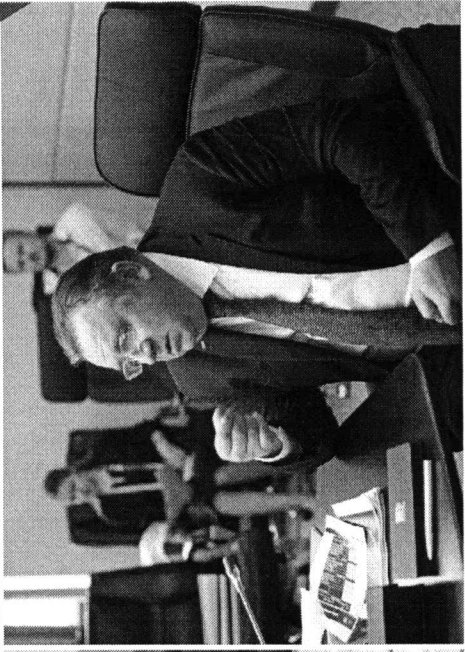
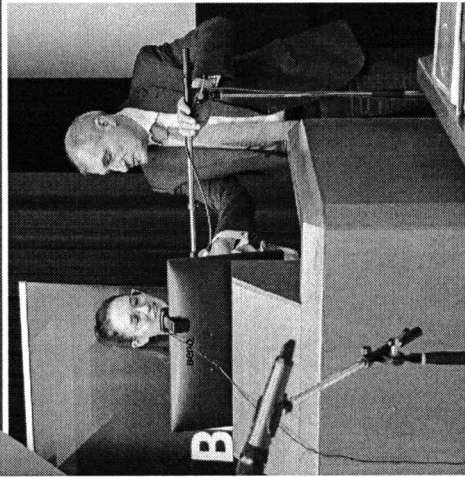


**Бенгин Владимир Николаевич**  
Директор Департамента обеспечения  
кибербезопасности Министерства  
цифрового развития, связи и массовых  
коммуникаций Российской Федерации

# ПРЕДСЕДАТЕЛИ ГЭК НА ФИНАЛЕ КОНКУРСА 22/23



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



# Спасибо за внимание!



МИНОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИИ



Официальный сайт



Сообщество ВКонтакте



Канал в Telegram

Тема **Письмо от 29.09.2023 № МН-11/4166 - О старте Всероссийского инженерного конкурса(Уведомление ИАС «Мониторинг»)**

От иасмон.рф <ias@mirea.ru>

Дата 03.10.2023 14:06

Приоритет Норм.



- 2023-10-03\_14-06-2429.09.2023\_mn-11\_4166\_pokrovskiy\_d.e.\_bez\_avtora.pdf (~3.0 МБ)

Департамент государственной молодежной политики и воспитательной деятельности (далее – Департамент) информирует о проведении в 2023/24 учебном году X Всероссийского инженерного конкурса среди студентов и аспирантов, обучающихся по инженерным специальностям и направлениям подготовки высшего образования (далее – конкурс). Организатором конкурса является Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, в состав оргкомитета входят представители 13 ведущих инженерных университетов и топ-менеджеры 12 ключевых областей. Конкурс проходит в три этапа. В рамках отборочного этапа осуществляется сбор заявок на участие в конкурсе, проводится предварительная экспертиза идей участников профессиональным экспертным сообществом. В полуфинале проекты проходят акселерацию и апробацию на высокотехнологичных предприятиях под руководством наставников. Финал конкурса проходит в формате публичной защиты участниками своих выпускных квалификационных работ перед членами государственных экзаменационных (экспертных) комиссий, возглавляемых первыми лицами корпораций, профильных министерств и ведомств, по итогам защит студентам присваивается в установленном порядке квалификация, определяются победители и призеры конкурса. В состав комиссий входят руководители ключевых профильных организаций, генеральные конструкторы и ведущие ученые страны. Все финалисты конкурса получают карьерные предложения/поддержку высокотехнологичных компаний и дополнительные преимущества при поступлении в магистратуру или аспирантуру. Для участия обучающимся выпускных курсов необходимо с 1 октября по 1 декабря 2023 года заполнить индивидуальную заявку по адресу: <https://vikrf.ru>. Департамент просит оказать содействие в обеспечении участия в конкурсе представителей образовательной организации, довести информацию до обучающихся и преподавателей-руководителей выпускных квалификационных работ, а также оказать информационную поддержку конкурсу путем размещения анонсов и релизов на официальном сайте образовательной организации, стендах и других ресурсах. Материалы для размещения представлены по ссылке: <https://disk.yandex.ru/d/7QFX5stZXjLCWQ>. Информацию о проведенной в образовательной организации информационной поддержке конкурса Департамент просит в срок до 17 ноября 2023 года предоставить в дирекцию конкурса по форме: <https://forms.yandex.ru/u/650c195beb614660c6f0076e/>. По вопросам, связанным с участием в конкурсе, Департамент просит обращаться в дирекцию конкурса по телефону: +7 (495) 785-55-25 и по адресу электронной почты: [vik@mephi.ru](mailto:vik@mephi.ru). Данное письмо сгенерировано автоматически. Ответ на него не требуется.