



ICPC

**WORLD FINALS
MOSCOW**
HOSTED BY MIPT

The International Collegiate Programming Contest

Финал чемпионата мира по программированию
ICPC Москва, 1 – 6 октября 2021

The International Collegiate Programming Contest

- Самое престижное и масштабное командное соревнование по спортивному программированию в мире.
- Проводится ежегодно с 1977 года.
- В течение года самые одаренные студенты со всего света борются за титул чемпионов планеты по программированию.
- В отборочных турах участвуют 50 000 студентов-программистов из более чем 3 000 университетов 115 стран.



135 КОМАНД  ПО 3 ЧЕЛОВЕКА < 24 ЛЕТ

5  часов

10-15 задач по программированию

12 призеров 4  бронзы 4  серебра 4  золота

1 КОМАНДА   – ЧЕМПИОН МИРА ICRC



За отведенное время команды должны решить максимальное количество задач, разработав программное обеспечение и не заработав штрафных очков. Поскольку в распоряжении каждой команды находится только один компьютер, помимо логики и умения работать под давлением, участники должны проявить навыки командной игры и правильного распределения ролей, которые требуются при разработке реального программного продукта в любой IT-компании.

Лидеры IT-индустрии – выпускники ICPC



Петр Митричев

Занимает одну из высших инженерных должностей в головном офисе Google
Дважды чемпион ICPC



Адам д'Анджело

Сооснователь Quora, бывший СТО Facebook.
Серебряная медаль ICPC WF 2004



Николай Дуров

Сооснователь Вконтакте и Telegram. Брат Павла Дурова, CEO Telegram
Чемпион ICPC WF 2000



Виктор Шабуров

Предприниматель, инвестор, учредитель AI Factory Inc, Lookserly Inc., Handster Inc. Дважды чемпион ICPC



Более 320 000 выпускников ICPC формируют сообщество ведущих мировых умов в области программирования, сотрудничая с ведущими IT-компаниями, запуская собственные инициативы и проекты, а также создавая программные решения будущего.

Ведущие компании-работодатели



Компании, созданные при участии выпускников ICPC



Участники региональных отборочных туров



Победители мировых финалов ІСРС



Россия участвует в соревнованиях с 1995 года, опережая все страны по количеству медалей

- В финале ICPC 2019 года в Порту (Португалия) участвовали 10 команд из России.
- Три московские команды вошли в число медалистов.
- Абсолютными чемпионами стала команда МГУ им. М.В.Ломоносова, впервые в истории чемпионата ICPC выиграв финал два раза подряд с одинаковым составом участников.
- Финал ICPC Россия принимала дважды: в Санкт-Петербурге в 2013 году и в Екатеринбурге в 2014 году.



В 2021 году финал чемпионата впервые пройдет в Москве

5 дней

> 1500  ИНОСТРАННЫХ
ГОСТЕЙ

> 450  СТУДЕНТОВ-ФИНАЛИСТОВ

> 2 000  ГОСТЕЙ ПУБЛИЧНОЙ
ПРОГРАММЫ

> 75 000  УНИКАЛЬНЫХ ЗРИТЕЛЕЙ ОНЛАЙН-
ТРАНСЛЯЦИИ ФИНАЛА НА YOUTUBE

Основная площадка проведения Финала ICRC

Центральный Выставочный Зал "Манеж"



Площадка проведения Церемонии открытия Финала ICRC:

Концертный зал "Зарядье"



1 - 6 октября 2021

1 ОКТЯБРЯ, ПТ

- Публичная программа
- Сбор участников

2 ОКТЯБРЯ, СБ

- Публичная программа
- Регистрация команд

3 ОКТЯБРЯ, ВС

- Публичная программа
- Пресс-конференция
- Экскурсия для участников и гостей
- **Торжественная церемония открытия**

4 ОКТЯБРЯ, ПН

- Генеральная репетиция Финала
- **Финал ICRC**

5 ОКТЯБРЯ, ВТ

- Публичная программа
- Церемония награждения победителей Финала
- Празднование, посвященное закрытию чемпионата

6 ОКТЯБРЯ, СР

- Отъезд участников



ОНЛАЙН ТРАНСЛЯЦИЯ

большинства событий ICPC, в том числе, событий публичной программы по всему миру

МАСШТАБНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ КАМПАНИЯ В РОССИЙСКИХ СМИ:

анонсы, интервью, специальные проекты, репортажи

ИНФОРМАЦИОННАЯ КАМПАНИЯ



СОБЫТИЯ И НОВОСТИ ФИНАЛА НА ОФИЦИАЛЬНЫХ МЕЖДУНАРОДНЫХ КАНАЛАХ ICPC NEWS в социальных сетях Facebook, LinkedIn, Instagram, Twitter, VK, WeChat и YouTube с суммарным охватом более 700 000 человек

ОСВЕЩЕНИЕ ФИНАЛА В МОСКВЕ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ИЗДАНИЯХ

организация пресс-тура иностранных журналистов на главные события Финала

Пятидневная публичная программа Финала ICPC в Москве из лекций, дискуссий и воркшопов пройдет на основной площадке Финала, соберет более **5000** участников и слушателей и будет транслироваться онлайн по каналам ICPC Live по всему миру.

Публичная программа сформирует международную дискуссионную площадку и объединит представителей 135+ ведущих технологических университетов мира и ведущих российских вузов, молодых разработчиков и представителей крупнейших IT-компаний, а также государственные структуры и лидеров мнений в сфере информационных технологий для решения актуальных задач в области цифровой экономики.

Ключевыми темами станут **open source**, **большие данные**, **искусственный интеллект**, **кибербезопасность** и другие актуальные направления. А одной из основных целей программы – популяризация профессии программиста и увеличение числа квалифицированных специалистов на внутреннем рынке и повышение конкурентоспособности российских IT-продуктов и услуг.



Организационный комитет Финала ICPC в Москве

утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации №2086–р от 28 июля 2021 г.

- | | |
|------------------------|---|
| Мишустин М.В. | Председатель Правительства Российской Федерации
(председатель организационного комитета) |
| Чернышенко Д.Н. | Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации
(заместитель председателя организационного комитета) |
| Кириенко С.В. | Первый заместитель Руководителя Администрации Президента
Российской Федерации |
| Вершинин С.В. | Заместитель министра иностранных дел Российской Федерации |
| Паучер У. | Исполнительный директор ICPC |
| Попова А.Ю. | Руководитель Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека |
| Собянин С.С. | Мэр Москвы |
| Фальков В.Н. | Министр науки и высшего образования Российской Федерации |
| Шадаев М.И. | Министр цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской
Федерации |

Организаторы



Организационные партнеры



Ministry of Digital Development,
Communications and Mass Media
of the Russian Federation



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



SUPPORTED BY
**PRESIDENTIAL
GRANTS
FOUNDATION**



ЦИФРОВЫЕ
ТРАНСФОРМАЦИИ



Government
of Moscow



MOSCOW
DEPARTMENT
OF INFORMATION
TECHNOLOGIES



ФОНД РАЗВИТИЯ
ФИЗТЕХ-ШКОЛ

RDI.Digital

Global sponsors / Глобальные спонсоры



icpc diamond world finals sponsor



icpc global programming tools sponsor



IBM Quantum icpc gold global sponsor



icpc EdTech global sponsor



icpc gold sponsor



TWO SIGMA

icpc program sponsor



icpc Africa & Middle East region sponsor

Local partners / Локальные партнеры

Digital Partner / Цифровой партнер



Official Partner / Официальный партнер



Strategic Partners / Стратегические партнеры



Technical Partner / Технический партнер



Partners / Партнеры



Московский физико-технический институт (МФТИ)

Ведущий российский научно-образовательный центр, который входит в престижные рейтинги лучших университетов мира.



**Ливанов
Дмитрий Викторович**
И.О. ректора МФТИ



**Райгородский
Андрей Михайлович**
Директор финала ICPC в Москве
Директор Физтех-школы прикладной математики и информатики, МФТИ

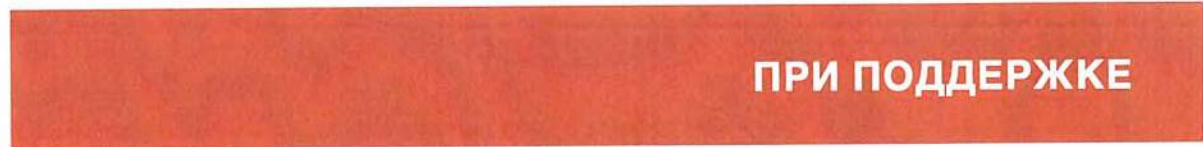


Коротко об МФТИ:

<https://youtu.be/dwEavetr2Kk>

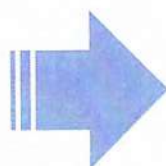


МФТИ — единственный вуз в мире, студенты которого на текущий момент имеют непрерывную серию из трех и более медалей Чемпионата мира по программированию ICPC.



Финал международного студенческого чемпионата мира по программированию способствует реализации Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

1. Поддержка талантливых разработчиков
2. Развитие сообщества программистов и отрасли информационных технологий
3. Тематический блок чемпионата, посвященный разработке и внедрению программного обеспечения с открытым исходным кодом
4. Победителям будут предложены возможности трудоустройства и прохождения стажировок в российских ИТ-компаниях (партнёрах мероприятия)



ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

«Кадры для цифровой экономики»

«Информационная безопасность»

«Цифровое государственное управление»

«Цифровые технологии»

«Искусственный интеллект»



ICPC

**WORLD FINALS
MOSCOW**
HOSTED BY MIPT

worldfinals.icpc.global

