



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ НИУ ВШЭ

Михаил Рюрикович Трунин
Декан факультета физики

ЗАЧЕМ НИУ ВШЭ ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ?

- НИУ ВШЭ будет в 2017 году 25 лет
- От специализированного университета общественных наук к классическому
- НИУ ВШЭ – исследовательский университет
- Классический университет без факультета физики – не университет

ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ ФФ

- Учить физике в исследовательском университете должны высококлассные действующие учёные с переднего края науки
- Большинство ведущих физиков работает в институтах РАН
- Сотрудничество с ведущими институтами РАН, где будут организованы базовые кафедры
- Берём лучшее из системы МФТИ и НИУ ВШЭ
- Физический факультет НИУ ВШЭ не конкурирует, а дополняет систему подготовки высококлассных физиков в России
- Мы создаём небольшой факультет элитного образования по примеру факультета математики и компьютерных наук НИУ ВШЭ

ПРИНЦИПЫ ФФ – 2

- ❑ Отбор лучших абитуриентов
- ❑ Интенсивная фундаментальная подготовка студентов в первые годы обучения
- ❑ Лучшее образование – участие в настоящей исследовательской работе с 3-го—4-го курса на базовых кафедрах в академических институтах
- ❑ Стажировки студентов в лучшие зарубежные университеты и научно-исследовательские центры

АБИТУРИЕНТЫ (бакалавры)

- ❑ Обучение начинается 1 сентября 2017 года
- ❑ Минимальные баллы для приёма документов
 - Физика – 70
 - Математика – 70
 - Русский – 60
 - Портфолио – 10
- ❑ Уровень абитуриентов должен быть значительно выше 😊

БЕЗ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ЭКЗАМЕНОВ ПРИНИМАЮТСЯ (СРАЗУ 300 БАЛЛОВ)

- ❑ Победители и призёры заключительного этапа всероссийской олимпиады
- ❑ Члены сборных команд Российской Федерации, участвовавшие в международных олимпиадах
- ❑ Члены сборных команд Российской Федерации, участвовавшие в международной естественно-научной олимпиады юниоров по физике, биологии и химии (IJSO)
- ❑ Члены сборных команд Российской Федерации, участвовавшие в международной естественно-научной олимпиады юниоров по физике, биологии и химии (IJSO)
- ❑ Победители и призеры IV этапа всеукраинских ученических олимпиад, члены сборных команд Украины, участвовавшие в международных олимпиадах

ОСОБЫЕ ПРАВА ПОБЕДИТЕЛЯМ И ПРИЗЁРАМ ОЛИМПИАД ШКОЛЬНИКОВ

- ❑ 100 баллов – физика, 100 баллов – математика предоставляются при наличии результата по ЕГЭ по предмету не менее **85** баллов
- ❑ Результаты олимпиад должны быть получены в 11 классе
- ❑ Результаты олимпиад должны быть получены не ранее 2015 года



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

ПЕРЕЧЕНЬ ОЛИМПИАД (математика)

| № в перечне РСОШ | Название олимпиады | Уровень |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|
| 13 | Всесибирская открытая олимпиада школьников | 2 |
| 28 | Межрегиональная олимпиада школьников «Высшая проба» | 1 |
| 41 | Московская олимпиада школьников | 1 |
| 53 | Олимпиада школьников «Ломоносов» | 1 |
| 60 | Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета | 1 |
| 71 | Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» | 2 |
| 77 | Санкт-Петербургская олимпиада школьников по математике | 1 |
| 84 | Турнир городов | 1 |
| 87 | МФТИ | 2 |

ПЕРЕЧЕНЬ ОЛИМПИАД (физика и астрономия)

| № в перечне РСОШ | Название олимпиады | Уровень |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 13 | Всесибирская открытая олимпиада школьников | 1 |
| 15 | Городская открытая олимпиада школьников по физике (Санкт-Петербург) | 2 |
| 41 | Московская олимпиада школьников | физ 1, астр. 2 |
| 53 | Олимпиада школьников «Ломоносов» | 2 |
| 60 | Олимпиада школьников Санкт-Петербургского государственного университета | 2 |
| 71 | Отраслевая физико-математическая олимпиада школьников «Росатом» | 1 |
| 76 | Санкт-Петербургская астрономическая олимпиада | 2 |
| 87 | Физтех | 1 |

ПОБЕДИТЕЛЯМ И ПРИЗЁРАМ ОЛИМПИАД ИЗ НАСТОЯЩЕГО ПЕРЕЧНЯ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОСОБЫЕ ПРАВА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ НА ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ НИУ ВШЭ

| СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | 1 уровень | 2 уровень |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Математика | Победителям и призёрам – 100 баллов по математике | |
| Физика | Победителям – поступление без вступительных испытаний (БВИ), призёрам – 100 баллов по физике | Победителям и призёрам – 100 баллов по физике |



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Спасибо
за внимание!

mtrunin@hse.ru