

booting version 2017
/dev/sda0: clean, ~100 pages
Entering non-classical university...
Switching to root configuration
Paper book communication interface

* initializing core modules:

ANNUAL REPORT	[	OK	]
ITMO UNIVERSITY	[	OK	]
YEAR: 2017, RUS	[	OK	]

* initializing V.F.PS.SS module, ITMO code 2027:

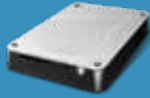
University of the future	[	OK	]
Values	[	OK	]
Fundamental	[	OK	]
Professional skills	[	OK	]
Soft skills	[	OK	]

* initializing advantages of ITMO.CODE:

Programs quality	[	OK	]
Reflects university's non-classical approach	[	OK	]
Focuses on the individual	[	OK	]
Nucleus of the university's development	[	OK	]

/

loading...



VALUES (V:)



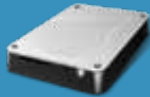
ITMO files



5-100.php



ITMO.KIDS.php



FUNDAMENTAL (F:)



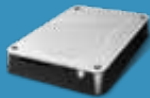
projects



IoT.php



ITMO.START.php



PROFESSIONAL SKILLS (PS:)



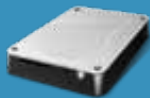
unsorted



ICPC.php



ITMO.FAMILY.php



SOFT SKILLS (SS:)



University
of the Future



THE



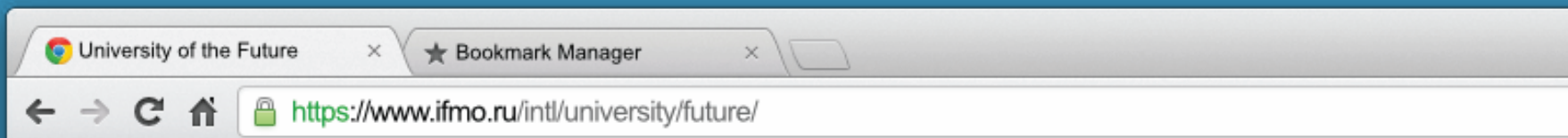
ITMO.HIGHPARK.php



QS



Non-realized



Программируем университет будущего

В прошедшем **2017-м** мы задали себе вопрос: «Upgrade или Error?». И решили продолжить писать свой уникальный программный код, в котором главным элементом по-прежнему является **любовь** к университету.

Код ИТМО был выведен в формуле **V F PS SS**, где:
V – Values (ценности);
F – Fundamental (фундаментальность);
PS – Professional skills (профессиональные навыки);
SS – Soft skills («надпредметные» компетенции).

Код ИТМО – это преимущества:

- программирование качества;
- отражение уникальности университета;
- ориентация на личность;
- основа развития университета.

В подтверждение слов – новый годовой отчет, версия «2K17».
Листай и присоединяйся к большой семье первого неклассического университета!

../Content

Path

Dev:	..
— Стратегическое развитие	06
— Миссия и стратегическая цель Университета ИТМО	08
— Ценности	10
— Мировое признание в 2017 году	..
VALUES V:/	16
— ITMO.KIDS	18
— ITMO.START	20
— Приемная кампания-2017	24
— ITMO FELLOWSHIP & PROFESSORSHIP	26
— ITMO.FAMILY	28
— ITMO PARTNERSHIP	30
— Образовательные проекты для поддержки предпринимательской культуры и экосистемы в университете	..
FUNDAMENTAL F:/	34
— Приоритетные направления научной деятельности	35
— Структура и объем научных исследований	36
— Партнеры и заказчики	38
— Крупные исследовательские проекты	40
— Научные публикации и результаты интеллектуальной деятельности	41
— Яркие научные проекты	42
— Показатели работы международных научных лабораторий	44
— Молодая наука	

ITMO University version

2300344938506 bytes in 329874 files

< Up >

C:/> _

04

1

Help

2

UserMn

3

View

4

Edit

5

Copy

../Content

Path

PROFESSIONAL SKILLS PS:/

— Международное онлайн-образование	48
— Система самостоятельного присуждения ученых степеней	50
— Собственные новые образовательные стандарты	52
— Выпускники университета для рынков будущего	54
— Международная академическая мобильность студентов	58
— Международный совет	60

SOFT SKILLS SS:/

— Английский язык в Университете ИТМО	64
— ITMO.STUDENTS	66
— «Кронверкские барсы»	68
— Социальные проекты и волонтерская деятельность	70
— Победы медиагруппы «Мегабайт»	72
— Мероприятия и проекты Совета иностранных студентов	74
— Коммуникации ITMO.FAMILY	76
— SciComm	78
— Неклассический Университет ИТМО	80

Drive

V: VALUES
F: FUNDAMENTAL
PP: PROFESSIONAL SKILLS
PS: SOFT SKILLS

0: СТРАТЕГИЧЕСКОЕ РАЗ...
1: NetBox
2: Process list

ITMO Unive

< Folde

Миссия и стратегическая цель

Университета ИТМО

Динамика университета и его непрерывный рост основаны на миссии Университета ИТМО — открывать возможности для гармоничного развития конкурентоспособной личности и вдохновлять на решение глобальных задач.

Мы развиваем:

01

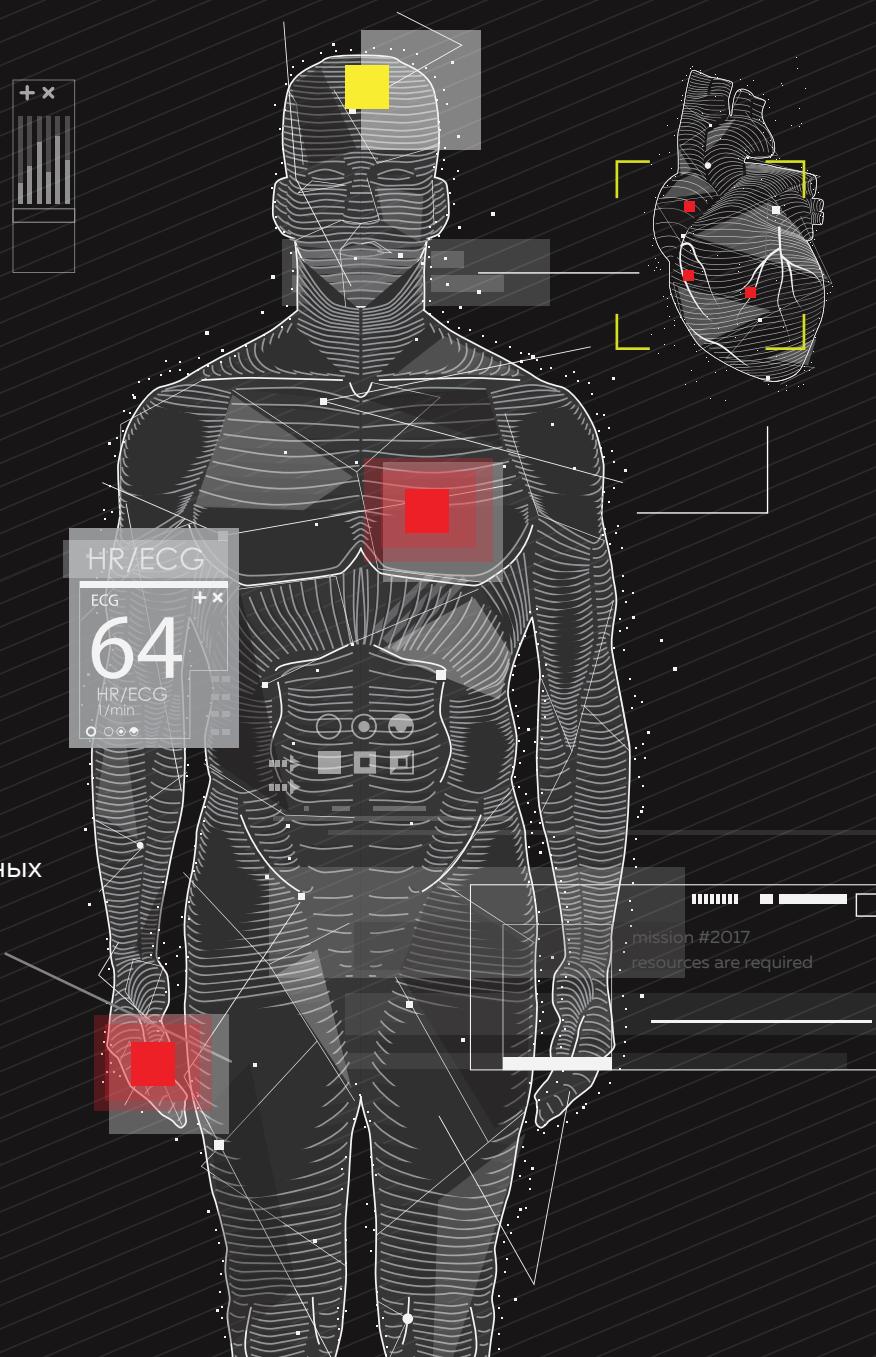
цифровую культуру и цифровую этику, формируя компетенции и навыки, необходимые для жизни и работы в цифровом мире; учим работать с большими данными, развиваем технологии искусственного интеллекта, осознавая их роль в решении социально значимых задач;

02

предпринимательскую культуру и компетенции для ответа на неопределенность и вызовы внешней среды и решения нестандартных задач; учим видеть позитивный опыт в неудачах и не бояться рисковать, выходя за пределы шаблонных решений; развиваем творчество и предприимчивость;

03

аналитическое, критическое и системное мышление, необходимое для навигации в мире информации и выделения главного из множества, для критического осмысления реальности и осознания различий в ее физическом и виртуальном проявлениях.





Ценности Университета ИТМО

Файл

Главная

Поделиться

Вид

Годовой отчет > 2017 > Ценности Университета ИТМО

Быстрый доступ

Загрузки

Ценности

- Уважение к личности
- Добросовестность
- Академическая свобода
- Открытость
- Любовь

Фундаментальность

- Классическая
- «Дополненная»

Professional skills/soft skills

Ценности

Уважение к личности

Мы ценим индивидуальность, способствуем гармоничному развитию личности, предоставляем возможности для самореализации и саморазвития.

Добросовестность

Мы честны и порядочны по отношению к себе, работе, университету, коллегам и обучающимся. Репутация университета и его ценности превыше индивидуальной выгоды.

Академическая свобода

Мы свободны в обмене информацией, выборе, развитии собственных идей и определении собственных действий при осознании высокой личной ответственности за результат.

Открытость

Мы открыты к новым идеям, людям, переменам, открыты для диалога и сотрудничества.

Любовь

Мы любим то, что мы делаем, хотим и готовы менять мир вокруг нас к лучшему.

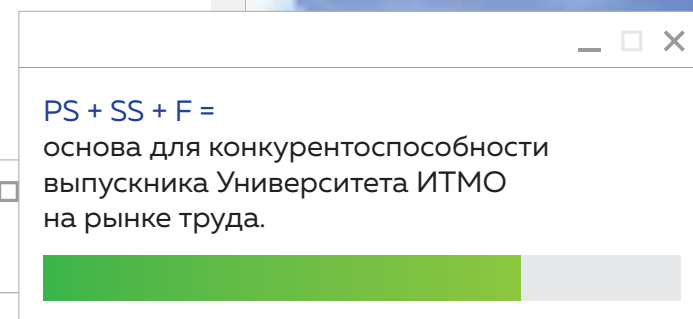
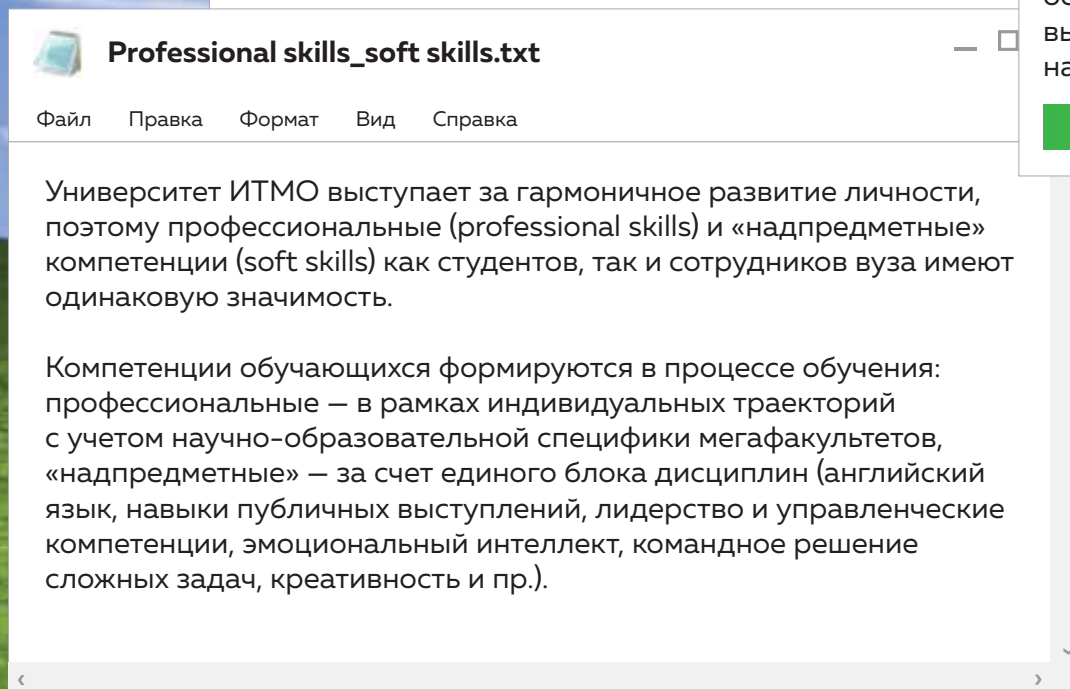
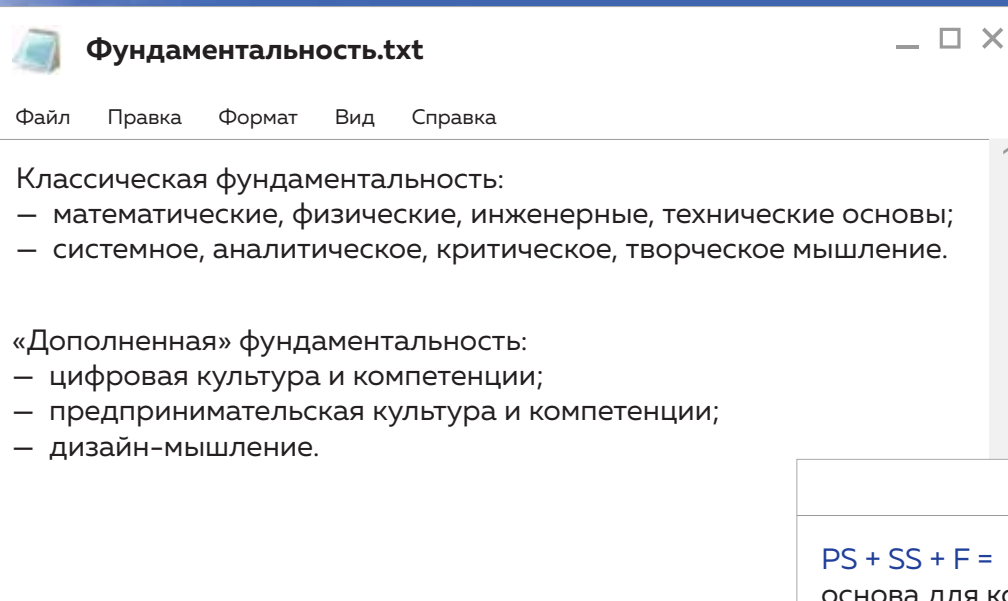
Разделы

VALUES (V:)

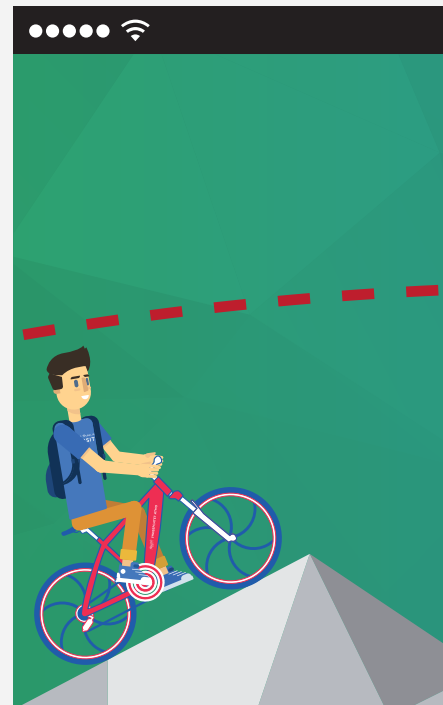
FUNDAMENTAL (F:)

PROFESSIONAL SKILLS (PS:)

SOFT SKILLS (SS:)



Мировое признание в 2017 году



9:41 AM

100% 



QS University Rankings:
Emerging Europe and Central Asia

66-е место

THE World University Rankings:
Engineering & Technology
301-400-е места



QS: Physics & Astronomy
351-400-е места

Рейтинг качества приема
(среди технических вузов)

2-е место

Рейтинг востребованности
вузов в РФ

2-е место





Disk V: > ITMO University > 2017 > RUS > Values



ITMO Talent
Search System



ITMO.KIDS



ITMO.START



ITMO.FAMILY



ITMO.HIGHPARK



ITMO
Partnership

../01

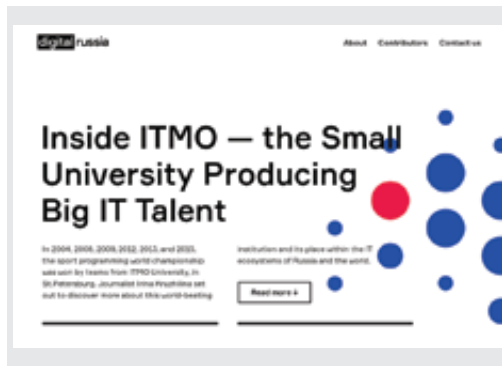


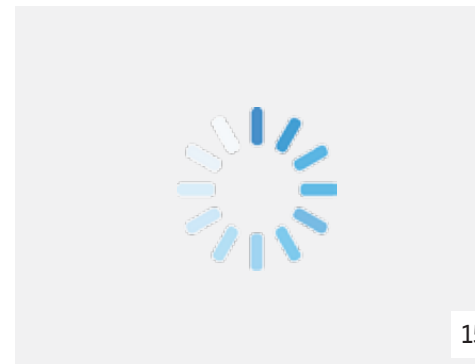
ценности

values

V . F . PS . SS

Мы находимся в постоянном поиске талантов из разных стран, создавая все условия для реализации необычных идей и проектов.





ITMO.KIDS



Детский технопарк ITMO.KIDS, созданный в 2017 году, — это профориентационная площадка для детей в возрасте от 8 до 14 лет, где они в игровой и развлекательной форме могут познакомиться с профессиями будущего и начать формировать свою профессиональную траекторию по ключевым направлениям университета: робототехника, оптика, биоинформатика, компьютерные игры и анимация, нанотехнологии, школьное предпринимательство и др.





Знаковое место
в ITMO.KIDS –
знаменитый Музей
оптики Университета
ИТМО, где находится
выставка оптоклонов
и голограмм.



ITMO.START

«На пути к большой мечте» —

еще один профориентационный проект
для школьников и потенциальных
абитуриентов Университета ИТМО
в возрасте от 15 лет.



Explorer



Drive



На базе онлайн-портала start.ifmo.ru
в 2017 году была создана специализированная
система персональных рекомендаций
и подбора индивидуальных траекторий
развития по приоритетным направлениям:
«Инженер», «Ученый», «Программист»,
«Предприниматель», «Лидер»
или «Создай свою уникальную траекторию».



XBox



20:17

Command

Вторник,
21 февраля

Account



Settings



Coding

Ключевые проекты 2017 года



Соревнование по робототехнике
«Турнир двух столиц»

Кубок T2C завоевала сборная команда Санкт-Петербурга.

> 500
участников



WRO-2017

Школьная команда по робототехнике Университета ИТМО — победитель в старшей творческой категории Всемирной олимпиады роботов WRO-2017.




Олимпиада «ИТМО ВКонтакте» —

первая олимпиада в социальной сети, дающая право получения до 10 баллов к ЕГЭ при поступлении в Университет ИТМО.

> 2 500
участников

Уникальная история поступления Ильи Глебова на 1-й курс в Университет ИТМО

Готовясь к ЕГЭ, юный хакер смог найти критическую уязвимость в программном коде, которая затронула «ВКонтакте» и ICQ. Университет ИТМО предоставил возможность Илье обучаться за счет университета на мегафакультете компьютерных технологий и управления (образовательная программа «Технологии защиты информации»).



«Физика: игра света»

— онлайн-игра для школьников-физиков, рассказывающая о таком перспективном направлении в науке, как фотоника.

> 1 000
участников



Приемная кампания-2017

				100% ▾	p. % .0 .00 123 ▾	Muller ▾	12 ▾	B \$ A						
--	--	--	--	--------	-------------------	----------	------	----------	--	--	--	--	--	--

f_x								
1	A	B	C	D	E	F	G	
2	Бакалавриат							
3	> 12 000	заявлений были поданы абитуриентами в 2017 году.						
4	1 214	человек стали студентами вуза, поступившими на бюджет.						
5		26	абитуриентов – целевой прием от высокотехнологичных компаний России (средний балл поступивших – 82,2).					
6	483	человека – обладатели аттестатов с отличием.						
7								
8	Число поступивших без вступительных испытаний составило:				в 2017 году –	384 человека;		
9					в 2016 году –	198 человек.		
10								
11								
12	Проходные баллы на направления подготовки:							
13	1-е место	направление подготовки «Прикладная математика и информатика».						
14		Сюда поступили чемпионы с 309 баллами из 310 возможных.						
15		Средний балл ЕГЭ на этом направлении составил 99,8.						
16	2-е место	направление подготовки «Информационные системы и технологии».						
17		Проходной балл составил 300 баллов, средний балл ЕГЭ – 99.						
18								
19	90,0	средний балл ЕГЭ в 2017 году.						
20								
21								
22								

◀ ▶



1



2



3



4



Аспирантура

В 2017 году были поданы
650 заявлений, не считая тех,
которые поступили от зачисленных
в рамках программы Россотрудничества
и Министерства образования и науки РФ.

330

человек успешно
прошли отбор

270

на бюджетную
основу обучения

20

по государственной
линии

30

на контрактное
обучение

ГЕОГРАФИЯ

150+

иностранных
абитуриентов

27

стран

Алжир, Вьетнам, Египет,
Китай, Мьянма и др.

В 2017 году прием в аспирантуру
Университета ИТМО осуществлялся
более чем на **20 направлений**
по **10 отраслям** науки.

На каждое направление подготовки конкурс превысил 1,5 человека на место.

Среди наиболее востребованных направлений — «Информатика и вычислительная техника»
и «Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии».



Иностранные студенты

 УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**69**

стран

14,3%от общего
контингента**18+**англоязычных
программ
магистратуры

в том числе

4новые англоязычные
программы:

- Nanoengineering for Green Chemistry and Advanced Materials
- Machine Learning and Data Analysis
- Food Biotechnology
- Molecular Biosensing and Biorobotics

Подготовительное отделение

35

стран

9

новых

354обучающихся по программе
«Русский язык как иностранный»

Самая популярная образовательная
программа на английском языке —
Machine Learning and Data Analysis.

В 2017 году — старт международных олимпиад школьников

> 3 000

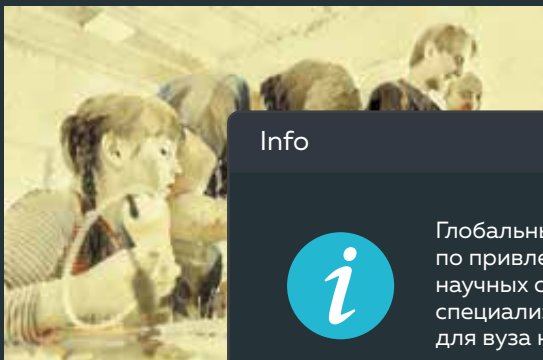
школьников — участники международных
олимпиад Университета ИТМО из 31 страны
мира

Впервые была проведена международная магистерская
олимпиада Open Doors: Russian Scholarship Project.

Университет ИТМО — разработчик сайта и системы
оценивания олимпиады.

ITMO Fellowship & Professorship

root@Library~1



Info



Глобальный международный проект по привлечению в Университет ИТМО научных сотрудников и исследователей, специализирующихся на ключевых для вуза направлениях.

OK

Mode
(X) Regular Operation
() Stress Operation

Control Options

< Reset >
< Stress Options >
< Help >
< About >

☐ Smooth Graph

☐ Frequency
☐ Temperature
☐ Utilization
☐ Power

Temperature [C]

105

0

Power Usage [J/s]

15

0

root@Statistics_Countries



100

кандидатов приняли участие
в программе

Отобраны:

4

Professorship

13

Fellowship

4

Lecturer

Neural processing... 85%



Console

```
01 X = np.array([ [0,0,1],[0,1,1],[1,0,1],[1,1,1] ])
02 y = np.array([[0,1,0]]).T
03 syn0 = 2*np.random.random((3,4)) - 1
04 syn1 = 2*np.random.random((4,1)) - 1
05 for j in xrange(60000):
06     l1 = 1/(1+np.exp(-(np.dot(X,syn0))))
07     l2 = 1/(1+np.exp(-(np.dot(l1,syn1))))
08     l2_delta = (y - l2)*(l2*(1-l2))
```

stop

ITMO.FAMILY

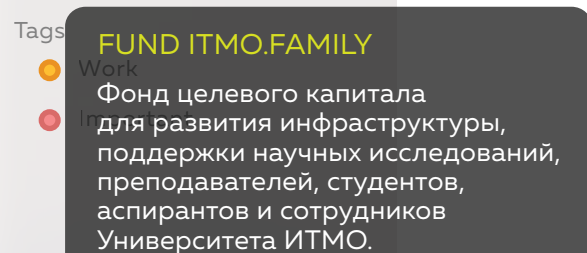
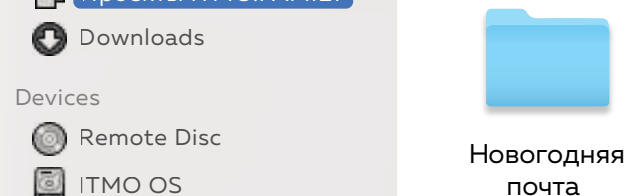
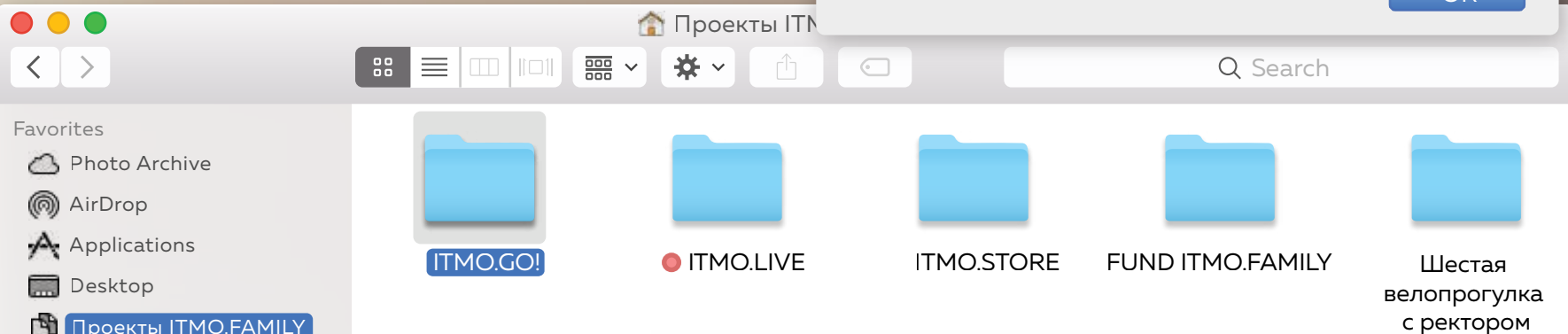


Команда Университета ИТМО – ITMO.FAMILY

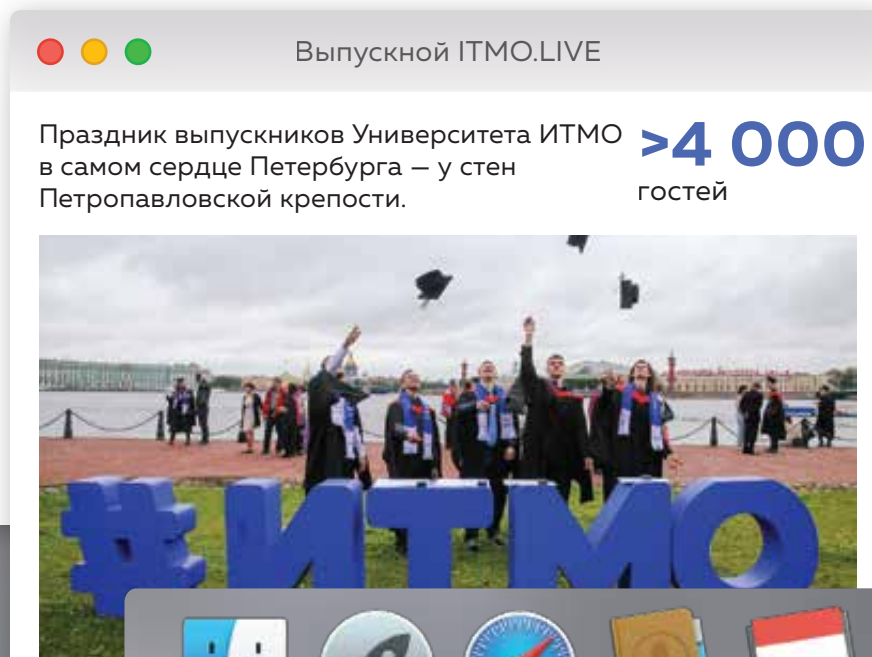
Это единое глобальное сообщество абитуриентов и их родителей, выпускников и партнеров, студентов, преподавателей и сотрудников, для которых Университет ИТМО – это больше, чем университет.

IT's MOre than a UNIVERSITY!

OK



Поддержать вуз и стать меценатом может каждый на fund.itmo.family





День первокурсника ITMO.GO!

Праздник посвящения в ITMO.FAMILY для 4 000 поступивших на образовательные программы бакалавриата, магистратуры, аспирантуры и среднего профессионального образования.



Шестая велопробег с ректором

Традиционный велопробег ITMO.FAMILY в 2017 году прошел по новому маршруту: через Яхтенный мост Санкт-Петербурга. Впервые эстафету велопробега принял Владивосток в лице участников международной конференции «МЕТАНАНО-2017», организованной физико-техническим факультетом Университета ИТМО.



100%



Thu 20:17



Магазин ITMO.STORE

Магазин подарков и сувениров Университета ИТМО – это отменный корпоративный шопинг для студентов, сотрудников и друзей университета. Только здесь можно приобрести яркий бомбер, футболку или рюкзак с эксклюзивным «итмошным» принтом.

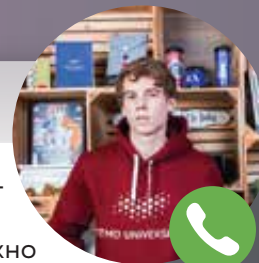
1 606

покупок

7 809

товаров
продано

Популярные
шопинг-акции:
BIG SALE
и BLACK FRIDAY



Новогодняя почта ITMO.FAMILY



Возможность подарить частичку ITMO.LOVE, отправив новогоднюю открытку в стиле Университета ИТМО в любой уголок мира.



В акции приняли участие более 1 000 человек.



Отправлены 393 открытки.



73 открытки «улетели» за границу.

Q Search





ITMO
HIGHPARK



Проекты
и инвестиции



Победы



ФабЛаб



ОЛИМП



ITMO
REGIONS

ITMO Partnership



Университет ИТМО заложил базис для расширения сотрудничества с партнерами — лидерами индустрий и рынков по всему миру.



ITMO.HIGHPARK



С 2017 года Университет ИТМО создает второй кампус — крупнейший научно-образовательный и инновационно-производственный кластер на юге Санкт-Петербурга.



Город-спутник «Южный»

41 млрд рублей — инвестиции в создание ITMO.HIGHPARK

USERS



О старте строительства университетского комплекса было объявлено на форуме «Открытые инновации» премьер-министром РФ Дмитрием Медведевым.



Кампус будет включать в себя учебные и научные корпуса, а также инновационные производства.

> 4 000 студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантов будут учиться здесь.

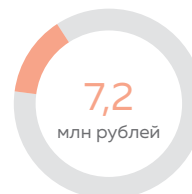
Реализация этого стратегического проекта для Университета ИТМО и для Санкт-Петербурга осуществляется на принципах государственно-частного партнерства (Правительство РФ, город Санкт-Петербург и частные инвесторы).

Проекты и инвестиции 2017



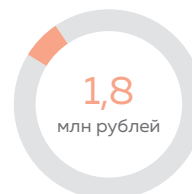
инвестиций привлечено
резидентами
Технопарка
Университета ИТМО

«Оптимальные транспортные системы» разработали глобальную мультиагентную модель транспортного обеспечения чемпионата мира по футболу 2018 года.



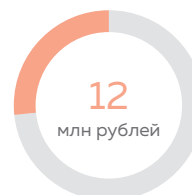
годовой оборот
S&R Systems

Проект года S&R Systems — оптимизация химических технологий. Основная специализация проекта: лабораторные реакторы, установки для переработки, полимерные материалы.



годовой оборот
Prolce

Открытие года — Prolce, высокобелковое мороженое без сахара. Команда проекта смогла не только запустить производство мороженого, но и выйти на региональные рынки России.



годовой оборот
Bombyx

Лучший проект для детей Bombyx — 3D-принтер, который позволяет напечатать любую игрушку.



Два робототехнических проекта Университета ИТМО uHVAT и Drone Employee победили в питч-сессиях инновационного форума GoTech.



Резидент Технопарка Университета ИТМО компания «Оптимальное движение» стала победителем конкурса Finlending.



Резидент Технопарка Университета ИТМО компания AGCT привлекла инвестиции от фонда RBV Capital в рамках конференции Startup Village.

44 млн рублей

инвестиции от фонда
RBV Capital



Команда Университета ИТМО стала победительницей хакатона по разработке одежды для людей с инвалидностью BEZGRANIZ COUTURE™ SAP FashionTech HACKATHON.

4

студента Университета
ИТМО стали победителями
программы «УМНИК»

4 000

команд со всей России
приняли участие в проекте
грантов



Бизнес-инкубатор Университета ИТМО стал «Инкубатором года» по версии Фонда развития интернет-инициатив. Инкубатор, который реализовал наибольшее количество успешных проектов в IT и интернет-сегменте.



Мастерская-лаборатория, работающая на базе Технопарка Университета ИТМО. В первую очередь это мастерская для реализации личных проектов обучающихся. Основная цель — содействие в повышении эффективности учебного процесса, активизации самостоятельной творческой и научной деятельности студентов, воспитание у будущих специалистов научно-технических компетенций посредством использования ресурсов лаборатории.



Межрегиональная сетевая программа Университета ИТМО, которая направлена на развитие предпринимательства в регионах России.

Университет ИТМО продолжает расширять сотрудничество с представителями высшей школы, бизнеса и власти в регионах России.

В 2017 году
ИТМО.REGIONS
совместно
с партнерами
провели

45

мероприятий

в 30 городах России



Научная студенческая лаборатория, площадка для самообразования и научного творчества. Четыре направления развития: учебно-практическое (реализовано в формате мастерских), проектное, научное и общественное. Только здесь можно собрать собственный 3D-принтер и научиться управлять роботами. Ежегодно более 500 молодых исследователей посещают мастерские ОЛИМП.



www.ifmo.ru/partnership

Образовательные проекты для поддержки предпринимательской культуры и экосистемы в университете

Образовательная программа для девушек Girls4Tech

Развивающий интенсив для школьников в сфере высокотехнологичного предпринимательства Teens in Tech

«Школа технологических брокеров»

Школа фандрайзинга FundIt

Совместная программа Университета ИТМО с Massachusetts Institute of Technology – MIT Global Startup Labs

Проект «ИТМО 3.0. Перегрузка» для развития предпринимательских и управленческих навыков у студентов

Курс «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство» совместно с экономическим факультетом МГУ им. М.В. Ломоносова.

Участники:

57 преподавателей из 32 регионов РФ (очно), а также 3 000 студентов (онлайн).

Галерея



Marketorium

Проект Marketorium: развитие компетенций у студентов в области маркетинга через решение бизнес-кейсов от компаний-участников.

10 000

число участников в год — студентов и представителей бизнеса





www.ifmo.ru/partnership



Открытие новых инновационных лабораторий

На базе Университета ИТМО в партнерстве с консорциумом Solliance и Центром гибкой электроники НЦ «Техноспарк» открылась новая лаборатория, в которой студенты и научные сотрудники вуза будут работать над созданием новых материалов, применимых в гибкой электронике и встраиваемой фотовольтаике.

Новости

Анонсы



Университет ИТМО и международная IT-компания Acronis открыли совместную проектную лабораторию, в которой студенты вуза смогут трудиться над проектами компании под руководством ведущих специалистов отрасли.

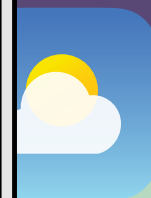
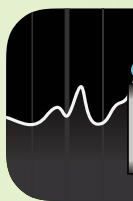
В новой научной локации будут решаться задачи исследовательского характера.

Фокус на прорывные научные направления и ответ на глобальные вызовы

Открытие кластера Art&Science
Университета ИТМО

В январе 2017 года Университет ИТМО открыл новое наукотворческое подразделение, состоящее из Института Art&Science, лаборатории «НЕБО.812» и Арт-резиденции, являющейся центром коммуникации между представителями науки и искусства, средой, в которой осуществляются генерация новых идей и проведение смелых экспериментов на стыке научного и художественного опыта.

Стратегия кластера: «очеловечивание» современных достижений науки и технологий и внедрение их в окружающую человека реальность с целью гуманизации среды.



20:17

Fundamental

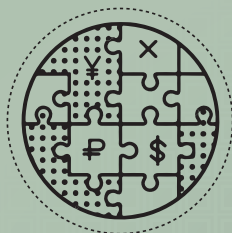
— основа для роста
и развития университета

фундаментальность

fundamental

V . F . PS . SS

Приоритетные направления научной деятельности



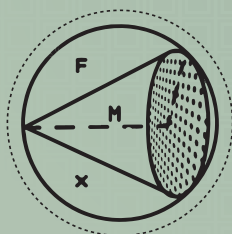
Мегафакультет трансляционных информационных технологий:

- технологии искусственного интеллекта;
- высокопроизводительные вычисления, Big Data;
- системы и методы поддержки принятия решений;
- трансляционная медицина.



Мегафакультет компьютерных технологий и управления:

- киберфизические системы;
- робототехника и адаптивное управление;
- информационная и кибербезопасность.



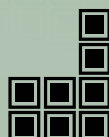
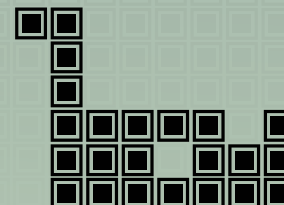
Мегафакультет фотоники:

- квантовые коммуникации;
- оптические технологии и лазерные системы;
- метаматериалы и новые функциональные материалы.



Мегафакультет биотехнологий и низкотемпературных систем:

- биотехнологии;
- нанофармацевтика и наноинжиниринг;
- химический инжиниринг.

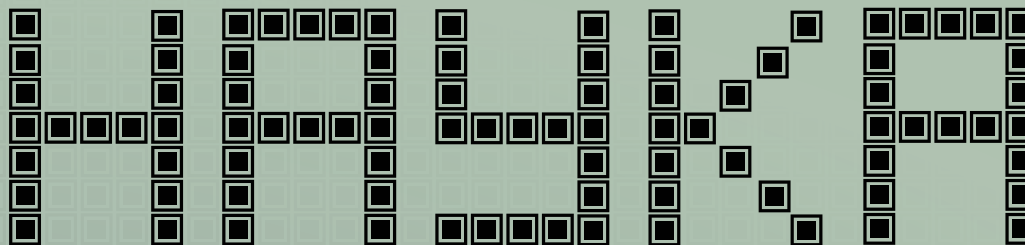


NEXT



LEVEL 2017

SPEED 100



Структура и объем научных исследований

2 628,7

млн рублей

Общий объем финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в 2017 году



586,9

млн рублей

Заказы хозяйствующих субъектов



2 041,8

млн рублей

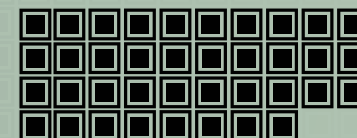
Бюджетные средства



171,2

млн рублей

Научные гранты



391

Количество реализованных НИОКР в 2017 году

138,6

млн рублей

Собственные средства





Партнеры

Заказчики



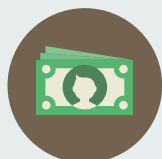
30 проектов

13:54 ●

В 2017 году в рамках федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» Университет ИТМО совместно с партнерами выполнял более 30 проектов



ГК «Диаконт»



619,7 млн рублей

13:51 ●

Общий объем финансирования



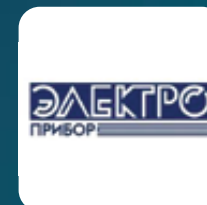
АО «ЛОМО»



Погода на завтра

13:47 ●

Солнечно, днем: +17 ... +20. Без осадков
Ночью: +17 ... +18. Облачно, небольшой дождь



АО «Концерн «ЦНИИ
«Электроприбор»



Instagram

13:47 ●

@itmoru понравилась ваша публикация



СПб ГУП «Ленсвет»



ООО «Город-спутник
«Южный»



АО «СМАРТС»



ООО «Арктический
научно-проектный центр
шельфовых разработок»



АО «НПК «Системы
прецизионного
приборостроения»



АО «ГКНПЦ
им. М.В. Хруничева»



ООО «Сименс»



АО «Связьинжиниринг»



Optitask Ltd.
(Израиль)



Vigitek Inc.
(США)



ОАО «Гродненский
механический завод»



Холдинг
«БЕЛАВТОМАЗ»



Huawei
Technologies Co., Ltd
(Китай)



ОАО «Пеленг»



Ариельский
университет
(Израиль)



Nitride Crystals Inc.
(США)



Общество имени
Фраунгофера



Силезский
технический университет
(Польша)

Крупные исследовательские проекты Университета ИТМО



Разработка линейки мультиспектральных аналитических приборов для диагностики *in vitro* и лабораторных исследований

Научный руководитель: Н.Р. Белашенков, к.ф.-м.н.
Заказчик: АО «ЛОМО»

Разработка конструкции
и технологии волоконно-оптических морских
сейсмических буксируемых кос, предназначенных
для геофизических исследований, поиска
и разведки месторождений углеводородов

Научный руководитель: И.К. Мешковский, д.т.н., проф.
Заказчик: АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»



Математическое моделирование и расчет параметров гидрометеорологического режима за период не менее 50 лет для морей Российской Арктики

Научный руководитель: А.В. Бухановский, д.т.н.
Заказчик: ООО «Арктический научно-проектный
центр шельфовых разработок» в интересах
ПАО «НК «Роснефть»

20:17

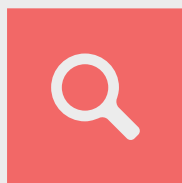
Разработка компонентной
базы радиофотоники
для создания современных
оптических аналого-
цифровых преобразователей

Научный руководитель: В.Е. Бугров, д.ф.-м.н.
Партнер: АО «ПТИ»

Разработка высокопреломляющих
стекол и технологий
инкорпорирования в них
высокоэффективных
люминофоров для мощных
светоизлучающих диодов
и матриц (nano-PiC)

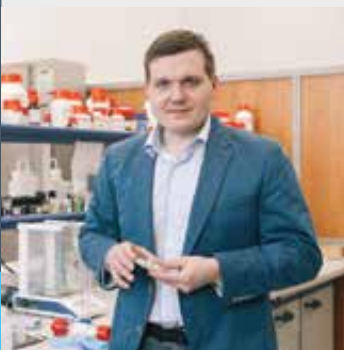
Научный руководитель: Н.В. Никоноров, д.ф.-м.н., проф.
Консорциум: Университет ИТМО (Россия),
Hamburg University of Technology (Германия),
Swiss Federal Laboratories for Materials Science
and Technology (Швейцария)





Разработка технологии автоматической бимодальной верификации по лицу и голосу с защитой от использования подложных биометрических образцов

Научный руководитель: Ю.Н. Матвеев, д.т.н.
Заказчик: Минобрнауки РФ



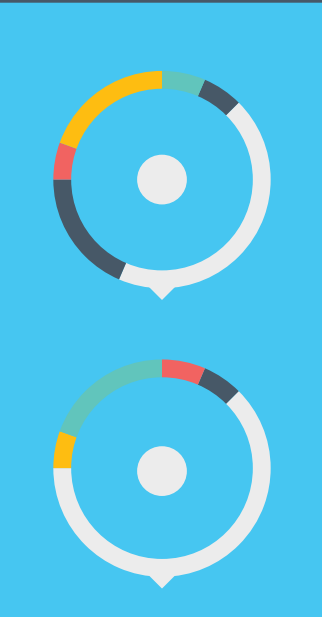
Доклинические исследования лекарственного средства на основе урокиназы, энтрапированной в коллоидный магнитный керамический нанокompозитный материал, для топической терапии тромботических состояний конечностей

Руководитель:
В.В. Виноградов, к.х.н.

Заказчик:
Минобрнауки РФ

Разработка новых методов адаптивного и робастного управления многомерными нелинейными системами, функционирующими в условиях различного рода неопределенностей, внешних возмущений и неполной информации о регулируемых переменных

Научный руководитель: А.А. Пыркин, д.т.н., доц.
Партнер: компания TRA Robotics (Великобритания)



Исследование и разработка технологии многомасштабного моделирования и интерактивной визуализации сценариев развития территорий проекта «Город-спутник «Южный»

Научный руководитель: С.А. Митягин, к.т.н.
Заказчик: ООО «Город-спутник «Южный»



Разработка технологий функциональных пищевых продуктов на основе наноинкапсулированных комплексных биологически активных ингредиентов с научно подтвержденным профилактическим эффектом

Научный руководитель: Д.А. Бараненко, к.т.н., доц.
Партнер: ГК «НОРДЕНА»



700 м

Научные публикации и результаты интеллектуальной деятельности

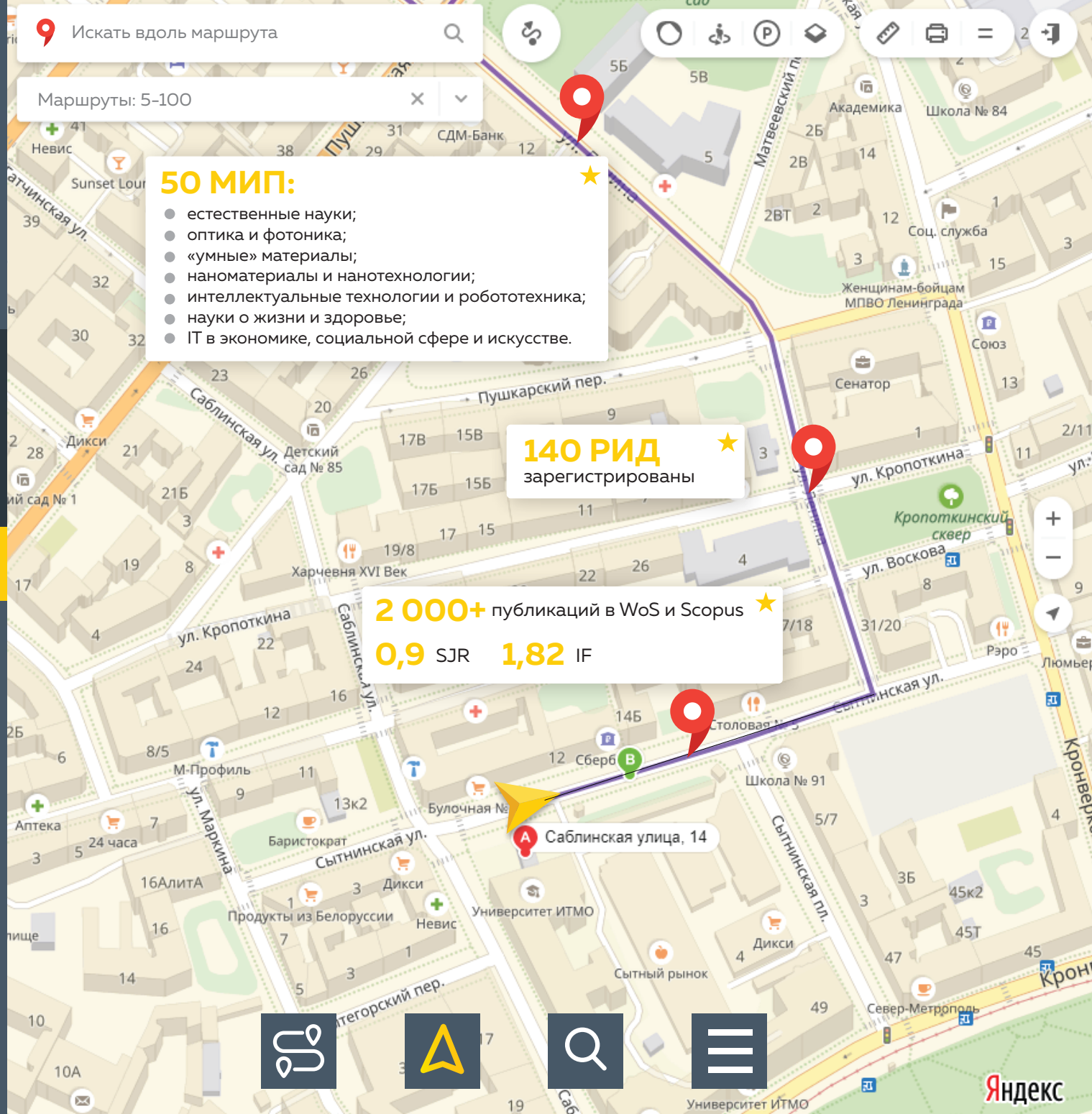
Старт!

20:17

20 мин.

60

40





Функциональный коктейль FOYT

пищевая промышленность ★

Суть проекта: функциональный коктейль, способный заменить один прием пищи. Состоит из натуральных компонентов и не содержит синтетических заменителей (в отличие от аналогов).

Разработчик: Артем Лепешкин, выпускник кафедры прикладной биотехнологии



Телескоп на прецизионных «ножках»

наноматериалы ★

Суть проекта: прецизионные электроприводы для вращения телескопа, отслеживающего координаты орбитального мусора. Объектив телескопа очень точно отслеживает перемещение объекта, находящегося на расстоянии тысяч километров, и поворачивается вслед за его движением.

Разработчики: специалисты кафедры электротехники и прецизионных электромеханических систем



Первая в СНГ многоузловая квантовая сеть

фотоника ★

Суть проекта: спроектировали и запустили квантовую сеть на базе действующих оптоволоконных линий связи оператора «Таттелеком» (г. Казань), чтобы связать узлами квантовой сети главные коммутационные станции «Таттелекома» на разных берегах реки Казанки и здания КНИТУ-КАИ. В дальнейшем систему будут развивать в двух направлениях: совершенствовать параметры квантового канала и подключать к системе информационные сервисы в рамках городской инфраструктуры.

Разработчики: ученые Университета ИТМО совместно с коллегами из Казанского квантового центра КНИТУ-КАИ



Предсказание географических предпочтений пользователей на основе текста и фото из соцсетей

Big Data и предиктивная аналитика ★

Суть проекта: создали алгоритм, который анализирует данные из соцсетей (информацию как по отдельным пользователям, так и по кластерам пользователей, объединенных по выбранным характеристикам) и предлагает посетить те или иные городские достопримечательности. В будущем разработка может улучшить существующие рекомендательные системы.

Разработчики: группа ученых из Национального университета Сингапура и Университета ИТМО



Первая в России компьютерная модель развития города

IT ★

Суть проекта: модель развития города-спутника «Южный», в котором к 2035 году будут проживать 135 тыс. человек. Исследователи спроектировали математическую модель развития и функционирования города с учетом динамики строительства зданий, ввода в эксплуатацию объектов инфраструктуры, транспортной мобильности и возможных изменений экологии.

Разработчики: специалисты Института наукоемких компьютерных технологий Университета ИТМО





Показатели работы международных научных лабораторий в 2017 году

000

Количество статей в WoS
и Scopus с исключением
дублирования,
подготовленные МНЛ

1 000+



671

млн рублей
объем финансирования



311

млн рублей
обеспечиваемое софинансирование



62

число защит аспирантов



Успехи аспирантов университета в мире



Университет ИТМО



Нравится: 2435

В 2017 году были успешно защищены диссертационные работы аспирантов Университета ИТМО в ведущих зарубежных университетах.

#ITMO #ИТМО #itmofamily
#itmo404



Добавить комментарий...



The Australian National University
Австралия

Aalto University
Финляндия

University of Iceland
Исландия

University du Maine,
Le Mans
Франция





Молодая наука:

результаты научной
деятельности молодых
ученых



Конкурс на лучшую научно-
исследовательскую работу



УЧАСТНИКИ:

228

магистрантов и студентов
бакалавриата

41

лауреат

60

победителей



Конкурс научных проектов
студентов Университета ИТМО

4

проекта-победителя:

«Разработка аналитических методов
описания оптической активности
хиральных нанокристаллов для усиления
их оптического отклика на хиральные
световые поля»

«Разработка систем управления роботом-
манипулятором с компьютерным зрением»

«Исследование антиоксидантов методами
флуоресцентного, цветового
и мультиспектрального анализа»

«Аберрационный анализ четырех
компонентных телескопических систем
с переменным увеличением»



Конгресс молодых ученых
Университета ИТМО



2 542



заявки на участие в конгрессе

149



победителей конкурса на лучший
научно-исследовательский
доклад аспиранта и студента

181



участник награжден дипломом
за лучший доклад

22



победителя в школьной секции

482

участника, в том числе
школьники, были отмечены
благодарностями
за научные достижения

256

победителей
в конкурсе докладов
для поступления
в магистратуру
Университета ИТМО

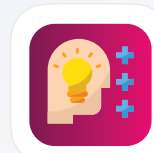
ITMOUNIV

20:17

60 %



Участие в научных
конкурсах Комитета
по науке и высшей
школе Правительства
Санкт-Петербурга



Science

ITMO University

OPEN



5.0

2017 Ratings

No.1

App Store

4+

Age Rating

Конкурс бизнес-идей

Version History

Version 122.0

11h ago

Конкурс бизнес-идей, научно-технических
разработок и научно-исследовательских проектов



Финалистом в номинации
«Научно-техническая
разработка» стал
Александр Васильев,
к.т.н., тьютор кафедры
ОЭПИС.

Конкурс

Version History

Version 6.4

2h ago

Конкурс на соискание медалей Российской академии
наук с премиями для молодых ученых России
и для студентов высших учебных заведений
России за лучшие научные работы

more



Победители – студенты
кафедры световодной
фотоники Университета
ИТМО Е.А. Моторин
и А.А. Власов, защитившие
свой проект на тему:
«Опτικο-электронная
измерительная система
анализа поверхности
для летательных аппаратов
с вертикальным взлетом
и посадкой».



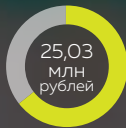
Конкурс практико-ориентированных
НИОКР Университета ИТМО



67 проектов



9 проектов поддержано



25,03
млн
рублей
объем финансирования



4:11

-8:52

Премии Правительства СПб [Version History](#)

Version 3.0

7h ago

Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга за выполнение дипломных проектов по заданию исполнительных органов государственной власти Санкт-Петербурга

Победители

[See All](#)

4

студента

★★★★★

Университет ИТМО

● Ариз Ахмедов

«Оптимизация и реинжиниринг процессов исполнительного органа государственной власти»

● Яна Гончарук

«Влияние развития железнодорожного транспорта на экономику Санкт-Петербурга»

● Валерия Кириллова

«О влиянии импортозамещения в транспортной отрасли на экономику Санкт-Петербурга»

● Никита Бодейко

«Разработка модели системы мотивации сотрудников органа государственного управления в целях поощрения развития клиентоориентированного подхода»

Научно-педагогическая деятельность [Version History](#)

Version 16.3

7h ago

Конкурс на соискание премий Правительства Санкт-Петербурга в области научно-педагогической деятельности

12

молодых ученых университета

6

заявок поддержано



Today



Games



Apps



Updates



Search

1-е место



Университет ИТМО занял 1-е место по количеству поданных заявок на конкурс грантов для студентов, аспирантов вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

★★★★★

9h ago

[Write a Review](#)

[App Support](#)

531

заявка была подана студентами и аспирантами

119

заявок поддержано



В 2017 году магистрант кафедры прикладной и компьютерной оптики Татьяна Шемигон была удостоена стипендии имени Ю.А. Гагарина.



ITMOUNIV

20:17

60 %



Messages



Calendar



Photos



Camera



Maps



Clock



Weather



Stocks



Wallet



Notes



Reminders



News



iTunes Store



App Store



iBooks



TV



ITMOUNIV

20:17

60 %



Мировое признание

Text Message
Thu, 16 Feb, 10:03 AM

Вуз получил право проведения всемирно известной конференции по химии International Sol-gel Conference 2019.

Журнал Optics & Photonics News включил исследование ученых Университета ИТМО в число самых перспективных работ в области оптики и фотоники за 2017 год.

Премия Ulrich Award в области золь-гель технологий. С момента учреждения престижной награды для молодых исследователей впервые победителями стали российские ученые — братья Владимир и Александр Виноградовы.

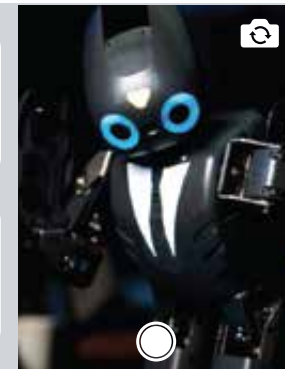
iMessage
Today 1:50 PM



Camera

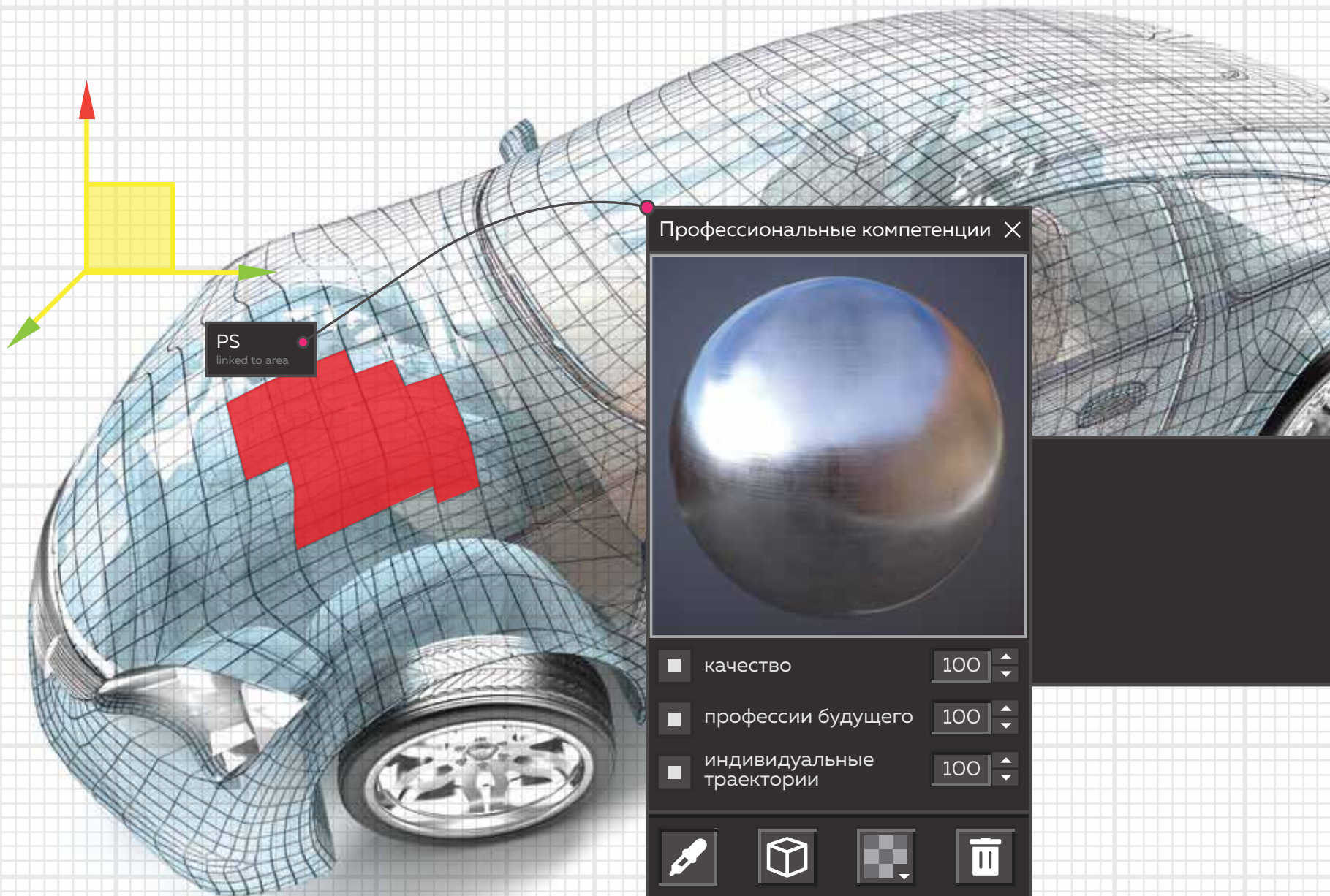


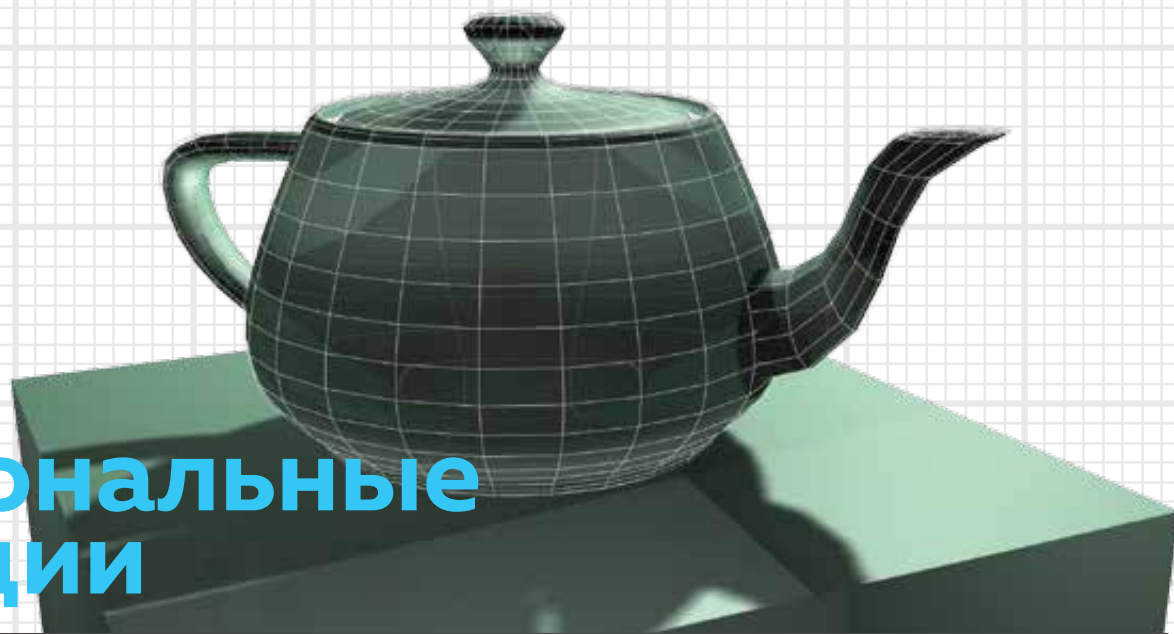
Photo Library



Добавить комментарий...

45





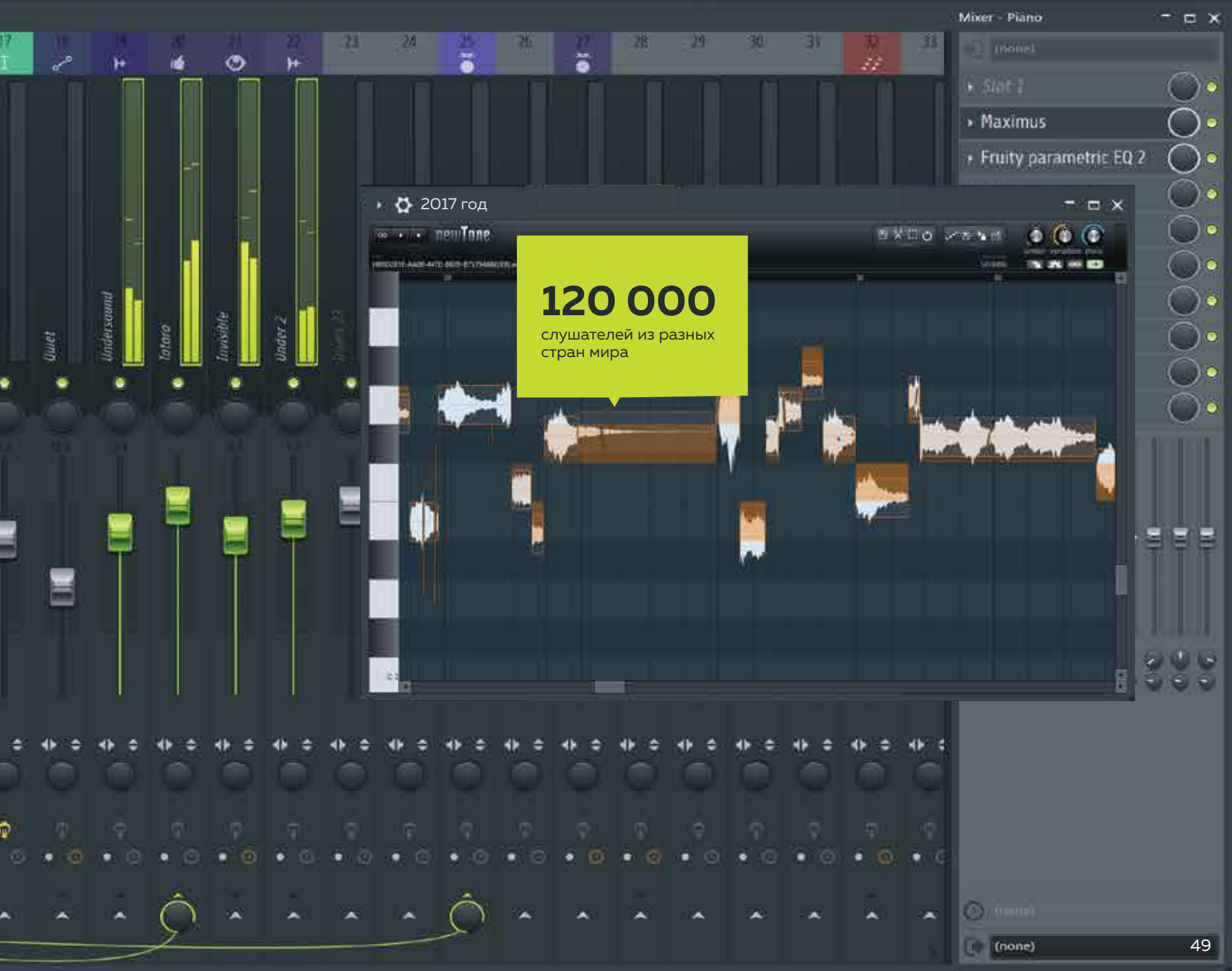
профессиональные
компетенции

p r o f e s s i o n a l
s k i l l s

V . F . PS . SS



Международное онлайн-образование



120 000

слушателей из разных
стран мира



Система
самостоятельного
присуждения
ученых степеней



В 2017 году Университет ИТМО получил право самостоятельно присуждать ученые степени кандидата и доктора наук, создавать диссертационные советы и устанавливать их полномочия.

Создается новая понятная и логичная система, при которой университет сможет оценивать кандидатов совместно с зарубежными партнерами и присуждать степень доктора и PhD сразу. Таким образом, это упростит процесс интеграции университета в международное научное пространство, повысит статус вуза на международной арене, позволит более эффективно выстраивать отношения с зарубежными партнерами, с которыми реализуются совместные образовательные программы, а также повысит качество экспертной оценки работ.

Activity



Broadcast

```
1  [|| 3.3%] Tasks: 62, 65 thr; 5 running
2  [||||| 7.0%] Load average: 0.14 0.14 0.11
3  [||| 5.3%] Uptime: 20:17:34
4  [|||| 11.2%]
Mem [||||||||||||||||| 460M/3.86G]
Swp [ OK/4.00G]
```

PID	USER	PRI	NI	VIRT	RES	SHR	S	CPU%	MEM%	TIME+	Command
3139	ed	20	0	344M	57348	31248	R	5.3	1.4	0:07.76	/usr/lib/xorg-server/Xorg -nolisten tcp :0 vt -auth
3148	ed	20	0	147M	34564	24335	S	1.3	0.8	0:02.11	ОС для бакалавриата
3140	ed	20	0	343M	12569	67423	S	2.1	0.3	0:04.54	ОС для магистратуры
3140	ed	20	0	135M	23422	23577	S	1.1	1.9	0:12.87	ОС для всех студентов и преподавателей
5830	ed	20	0	498M	43535	76433	S	0.7	0.0	0:09.32	Уникальность и качество образования
F1 Help F2 Setup F3 Search F4 Filter F5 Tree F6 SortBy F7 Nice- F8 Nice+ F9 Kill F10 Quit											

```
function Собственный ОС Университета ИТМО () {
```

```
;; это гарантия качества образования и возможность создания уникальной программы для студента,
;; которая включает в себя самые востребованные современные и практикоориентированные дисциплины/модули,
;; формирующие необходимые профессиональные и «надпредметные» компетенции, в том числе для профессий
;; и рынков будущего.
}
```

```
function Главный «контекст» ОС () {
```

```
;; свобода выбора и возможность составления индивидуальных траекторий развития.
init 2017 год — 10% студентов;
init плюс система дополнительного образования: 150 курсов для добора индивидуальной траектории.
}
```

```
function Единица образовательной деятельности по новым ОС () {
```

```
;; образовательная программа (роль руководителя программы становится стратегической).
}
```



```
function ОС для бакалавриата () {
```

```
init Реализация модулей для всех образовательных программ:
```

```
    «Цифровая культура»;
```

```
    «Предпринимательская культура»;
```

```
    «Критическое, системное, аналитическое и дизайн-мышление».
```

```
init Возможность выбора и изменения своей образовательной программы в течение двух лет обучения.
```

```
}
```

```
function ОС для магистратуры () {
```

```
init Реализация модулей для всех образовательных программ аналогично бакалавриату.
```

```
init Специализация образовательных программ:
```

```
    15% — исследовательская часть;
```

```
    10% — предпринимательская;
```

```
    10% — индустриальная;
```

```
    65% — корпоративная.
```

```
init Не ограничивается форма реализации англоязычных программ магистратуры. Это может быть как классическая форма, так и модульная организация учебного процесса в зависимости от программы.
```

```
}
```

```
function ОС для всех студентов и преподавателей () {
```

```
init Межфакультетское взаимодействие.
```

```
init Академическая мобильность.
```

```
init Англоязычность.
```

```
init Технологии: МООС, смешанное обучение, обучение в командах и пр.
```

```
init Высокое качество образовательной программы и новые требования к руководителю образовательной программы.
```

```
init Конкурсность образовательной программы.
```

```
}
```

```
function Уникальность и качество образования () {
```

```
init Принципы LA&S: свобода выбора студентов.
```

```
init Индивидуальные образовательные траектории — возможность смены образовательной программы в течение первых четырех семестров.
```

```
init Внутривузовский модуль академической мобильности.
```

```
init Международная мобильность (стажировки, обменные семестры, программы двойных дипломов).
```

```
init Английский язык для всех в объеме не менее 4 часов в неделю.
```

```
init Онлайн-курсы ведущих вузов мира, включенные в образовательную программу студента, а также смешанное обучение, обучение в командах и пр.
```

```
init Гарантия трудоустройства и высокой зарплаты.
```

```
}
```

~ scrot unixserv/itmo.png

OS: Arch Linux x86_64

Model: G41M-ES2L

Kernel: 4.9.11-1-ARCH

Uptime: 20 h 17 m

Packages: 690

Shell: zsh 5.3.1

Resolution: 1920x1080

Theme: Adwaita [GTK2/3]

Icons: Adwaita [GTK2/3]

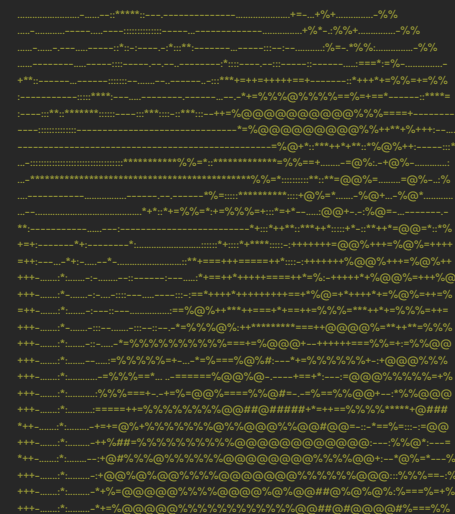
Terminal: urxwt

Terminal Font: Muller

CPU: Intel 2 Quad Q8300 (4) @ 2.5GHz

GPU: AMD Radeon HD 5550

Memory: 462MiB / 3955MiB



- Бакалавриат
- Магистратура
- Студенты и преподаватели
- Файлы
- Фото

245/12°

LOC

G/S

AUTOPILOT

■ MSDU MENU

A320-200

F-PLAN ITMO 2017

■ < FMGC

Выпускники университета для рынков будущего

■ < ACARS

ALT

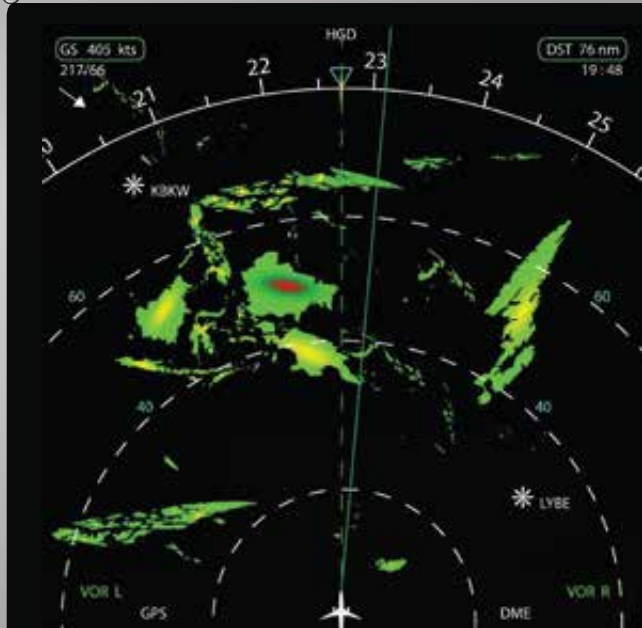
10100

SPD

550

HDG

069



ИЛЬЯ ЧЕХ

БИОЛОГИЧЕСКОЕ
ПРОТЕЗИРОВАНИЕ

Основал компанию «Моторика», которая разработала и внедрила в производство современный активный протез кисти.

Сегодня инженеры создают протез предплечья, а в будущем планируют сделать локтевой модуль и протез плеча.

За достижения в науке и технике «Моторика» попала в шорт-лист премии «Сделано в России» медийного проекта «Сноб».

Также компания Чеха стала участницей всероссийского ТВ-шоу о стартапах на канале НТВ – «Идея на миллион».

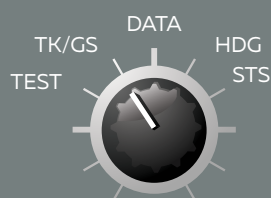
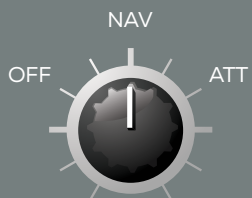
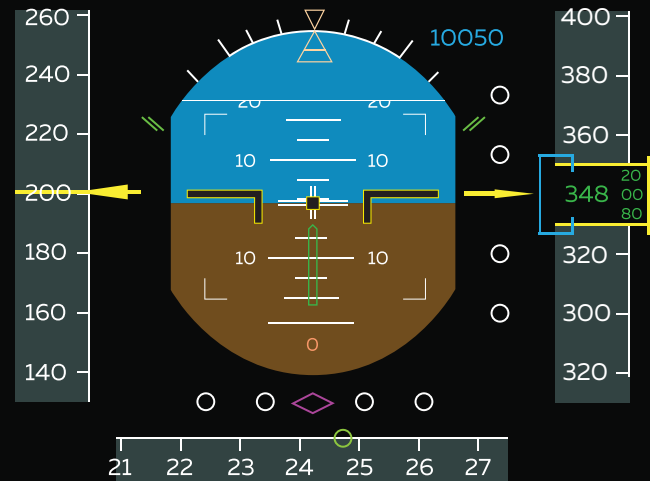
MATCH

ALT CRZ

NAV

AP1+2
1FD2

DH 200



FLT CTL

ELAC

ON

SEC 1

OFF

FAC 1

OFF

APU

APU GEN

OFF

EXT PWR

OFF

ALT LVL/CH WS

--- 031 --

AP1

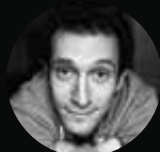
WPT

ARPT

AP2

NDB

CSTR



АНДРЕЙ БРЕСЛАВ

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ
KOTLIN для ANDROID**

Выпускник работает в петербургской компании JetBrains и руководит командой создателей языка Kotlin, признанного Google официальным языком разработок для Android в 2017 году.



ИЛЬЯ НИКИФОРОВ

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПЛАТФОРМА
TEACHMEPLEASE**

Руководит амбициозным проектом TeachMePlease — образовательной платформой, основанной на технологии блокчейн.



АЛЕКСАНДР КАПИТОНОВ

**БЕЗОПАСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ДРОНАМИ**

Один из идеологов и создателей Drone Employee — пакетного приложения с системой управления беспилотниками.

Сегодня Капитонов вместе с коллегами из Университета ИТМО работает над концепцией глобальной информационно-экономической экосистемы для множественного использования беспилотников.

Согласно их идее, работа дронов должна быть представлена как сервис, чтобы любой мог арендовать их для выполнения каких-либо задач — например, для мониторинга территории, проведения виртуальных экскурсий, организации доставки и др.



РОМАН ЕЛИЗАРОВ

**ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ
KOTLIN для ANDROID,
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
для БИРЖЕВОЙ И БРОКЕРСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ДР.**

С 2017 года работает в JetBrains в команде Kotlin. Был одним из разработчиков торговой платформы Thinkorswim, признаваемой несколько лет подряд на рынке США платформой № 1 (по данным журнала Barron's).



6205

HYD

FUEL

PRES

IDENT

TCAS

DOOR



Мировое признание



Школа светового дизайна университета вошла в топ-5 лучших вузов мира в области светового дизайна по версии крупнейшей европейской конвенции светодизайнеров PLDC.





УНИВЕРСИТЕТ ИТМО

Университет ИТМО занял место в тройке лучших вузов по качеству англоязычного сайта в исследовании Российского совета по международным делам.

В 2017 году посещаемость англоязычного сайта выросла в 2 раза по сравнению с прошлым годом и достигла значения в **200 000 посетителей** в год.



0/10



210



2/5

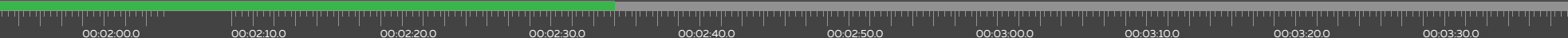


4/10





00:01:35.435

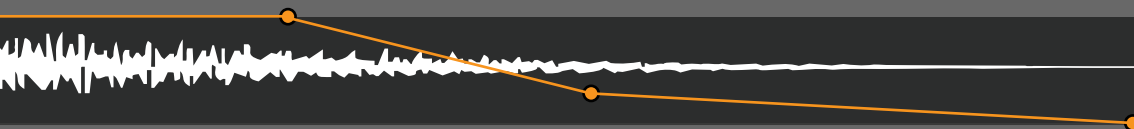


Erasmus.avi



13

реализуемых проектов в рамках программы Erasmus



Tue, 20:17

ITMO University

Международный совет

Проведены два заседания
международного совета
Университета ИТМО
(в Санкт-Петербурге
и в г. Тусон, Аризона, США).



калибровка



меню



сеть



поиск



Menu




+7 ... +12 °C



Live in St. Petersburg



NETFLIX



INCOMING MESSAGE

FILE
ITMO
SS

SS.DELTA

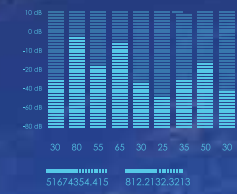
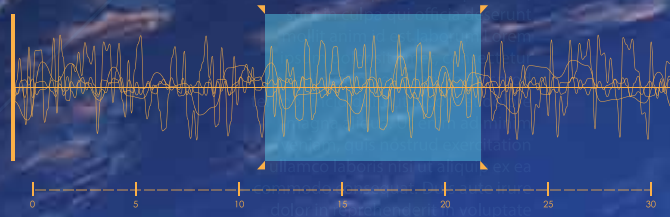
3156./15523

3.52

1.41

ITMO-2017-60-SS

Университет ИТМО — среда для развития гармоничной личности, обеспечивающая условия для самореализации, раскрытия таланта, получения фундаментальных знаний и соответствующих компетенций, в том числе soft skills, для профессионального и личного развития. Развитые коммуникации, лидерство, командные решения сложных задач, креатив — основа для роста и развития всех членов сообщества ITMO.FAMILY



«надпредметные» компетенции

s o f t s k i l l s

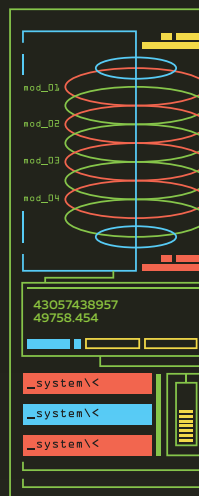
V . F . PS

SS

Английский язык в Университете ИТМО

english itmo init

Международное общение
для всех — англоязычный
студенческий клуб Get Local,
программа поддержки студентов
по обмену Buddy's Program.



NOSTROMO MOTHER UNIT

4 170

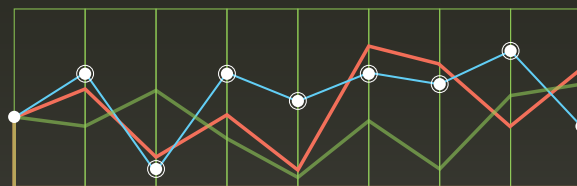
студентов бакалавриата изучают английский язык по новой программе в рамках мероприятий, направленных на создание благоприятной англоязычной среды в вузе.

210

выпускников новой программы углубленного изучения английского языка.

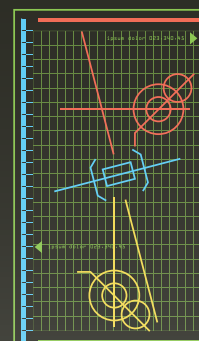
241

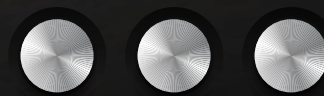
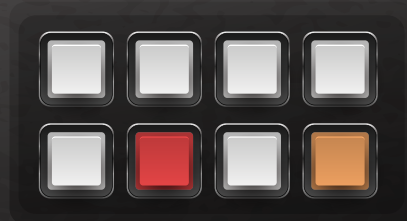
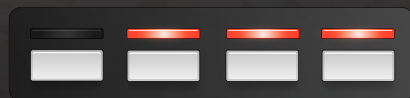
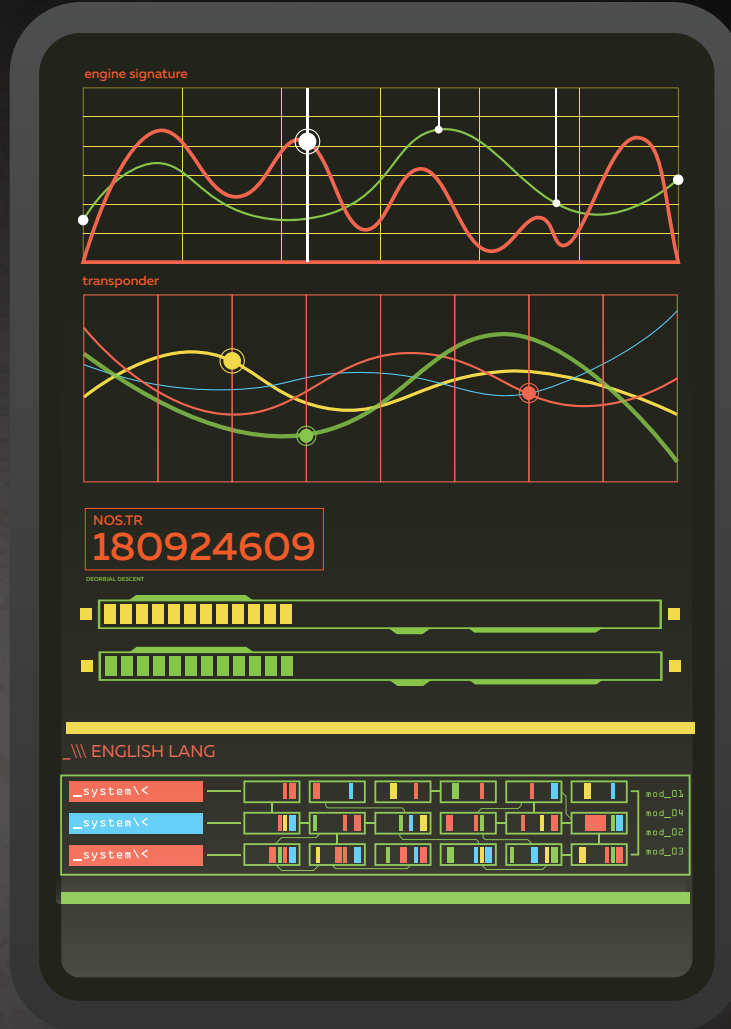
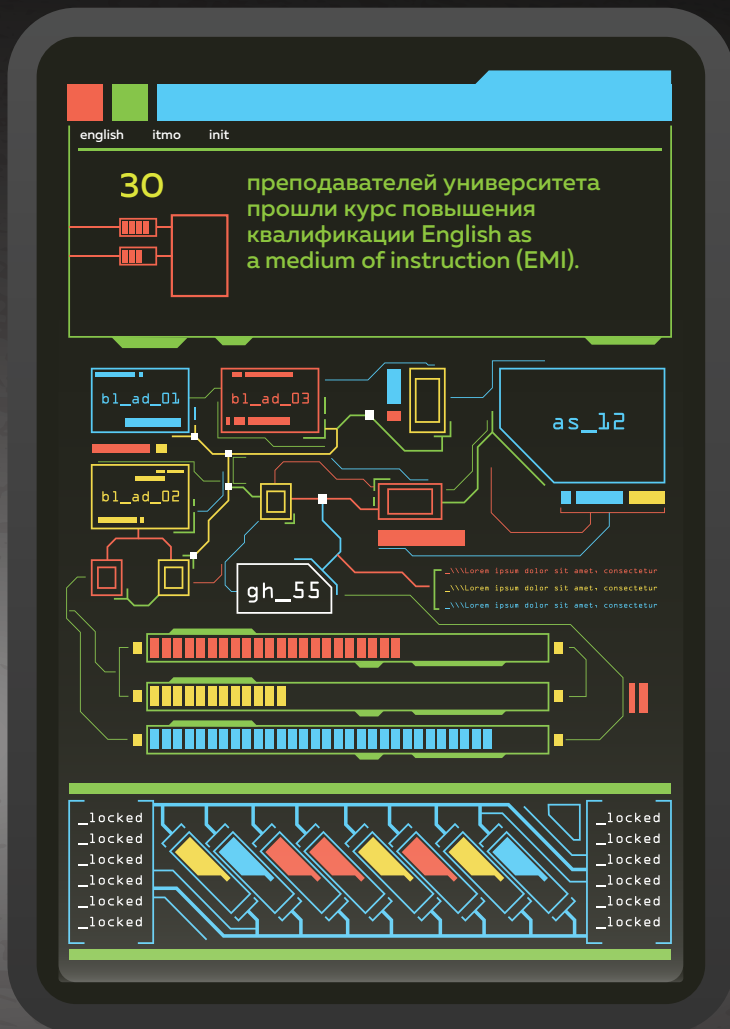
сотрудник университета изучает английский язык на специальных курсах.



directory

01	engine \<
02	hydroponics \<
03	shunting \<
04	water \<
05	recycling \<
06	crew data \<
07	cryogenics \<







ITMO.STUDENTS

25

творческих клубов

50

спортивных клубов

11

студенческих отрядов

5

научно-технических клубов

157

мероприятий
за учебный год

Гранты и достижения

Совет обучающихся

— победитель Всероссийского конкурса программ развития деятельности студенческих объединений

**7,2 млн рублей**

получена субсидия

Студенческий добровольческий центр

— победитель конкурса на предоставление грантов Президента РФ на развитие гражданского общества с проектом «Программа развития социальных проектов „Ты нужен людям!“ Формирование сети опорных вузов»

**2,7 млн рублей**

получена субсидия

Программа обучения студентов дополнительным навыкам и компетенциям StudentsUP

4 уровня



Base



Weekend



Expert



Top

37 лекций и мастер-классов

17 экспертов

250 обучающихся



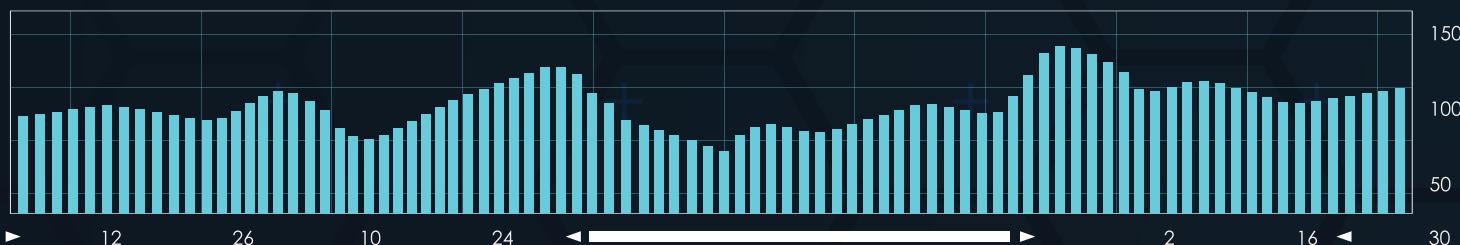
Екатерина Ткачева, Алексей Итин,
Роман Малюшкин, Егор Невежин

— победители заочного этапа Всероссийского конкурса молодежных проектов среди физических лиц в 2017 году с проектами: «Адаптер Университета ИТМО», «Наука молодым», «Информационная система поддержки донорских мероприятий DonoRoom», «Мастерская креативных разработок»

**0,55 млн рублей**

получена субсидия

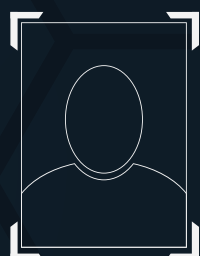
200 ▲



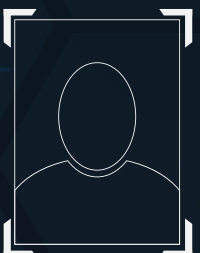
Творческие мероприятия



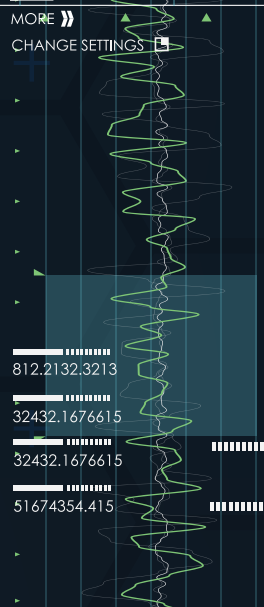
Конкурс «Студент года» в системе высшего профессионального образования Санкт-Петербурга



Роман Малюшкин —
победитель в номинации
«Лучший в организации
деятельности волонтерского
движения»



Игорь Петраневский —
лауреат в номинации
«Лучший в научном
и техническом творчестве»



Открытая лига КВН POINT

complex 7-1-981v

27
команд-
участниц

2 000
зрителей

**Команда КВН
«Классику знать надо»** —
полуфиналист Лиги
Международного союза
КВН «Балтика»

**Команда КВН
«Снегири»** —
четвертьфиналист
Международной
телевизионной лиги
МС КВН

**Команда КВН
«ТТ. Сборная Университета ИТМО»** —
полуфиналист Центральной лиги
Москвы и Подмосковья

«Кронверкские барсы». Достижения студенческого спортивного клуба



20:17 ITMO UNIVERSITY

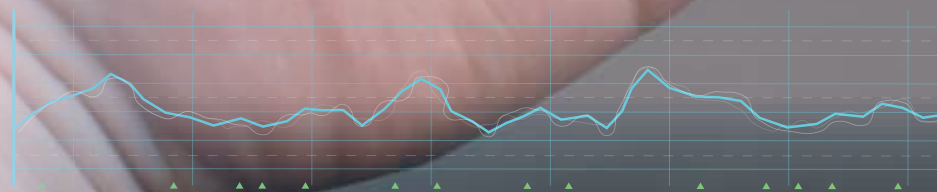


Победитель Всероссийского конкурса
«Лучший студенческий спортивный клуб России
2016-2017 учебного года»

1-е место во Всероссийском смотре-конкурсе
на лучшую организацию туристско-краеведческой
работы со студентами

Победа в конкурсе на сооружение уличной
спортивной площадки от АССК России
(строительство площадки Street Bars)

3-е место в смотре-конкурсе образовательных
организаций высшего образования, расположенных
на территории Санкт-Петербурга, на лучшую
организацию физкультурно-спортивной работы
среди студентов в 2016/2017 учебном году



87 человек

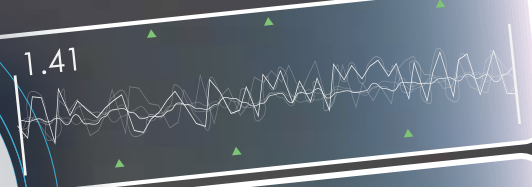
число
жертвователей

216 768 рублей

сумма
пожертвований



1.41



Спортивный клуб
взял на попечение
снежного барса Киру
в Ленинградском
зоопарке.

ПОКОРМИ БАРСА

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Реализованные спортивные мероприятия и проекты

Июнь 2017

Всероссийский финал
чемпионата АССК России
по мини-футболу

Август 2017

Всероссийский студенческий
спортивно-патриотический
лагерь АССК России «Почти
в Питере»

Ноябрь 2017

Всероссийский конгресс
менеджеров Ассоциации
студенческого баскетбола

Социальные проекты и волонтерская деятельность

Программа развития социальных
проектов «Ты нужен людям!»

8 федеральных округов

70 образовательных учреждений

53 региона

7 000 благополучателей

812.2132.3213

32432.1676615

51674354.415

1 800 участников

USS UNIVERSITY
VOLUNTEER MISSION
1 CERES / 795984.45 45442-34
THE ASTRO. BELT



Международный
добровольческий
лагерь Ecologicalraids

10 стран

40 участников

2 реализованных
экологических
проекта



«Весенняя неделя добра»
в Санкт-Петербурге

500

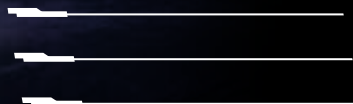
участников

40

реализованных
акций

1 000

благополучателей



PROFILE 7553-2V
DIRECT CLAMP
TENSILE STRAIN OK
MODE READY
CHARGE SETTINGS 13





НОВОСТИ

ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ



Победы медиагруппы
«Мегабайт»





Всероссийский медиафорум, номинация
«Хайп года»



VII международный конкурс журналистских
материалов и интернет-проектов «Молодежь
и наука», номинация «Видеоматериалы»



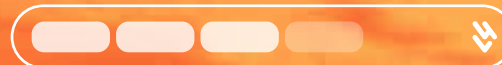
Всероссийский конкурс журналистских работ
«ПРО образование» (лучшие материал и газета)



II Всероссийский конгресс молодежных медиа
МАСТ, номинация «Лучшая мультимедийная
работа»



Мероприятия и проекты Совета иностранных студентов



«Фестиваль
национальностей»



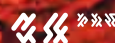
Конкурс «Мисс Вьетнам.
Загадочная красота»



ITMO Student
Ambassadors



Встречи с первым
Президентом Республики
Кыргызстан и послом
Таджикистана



«Навруз — день весеннего
равноденствия»



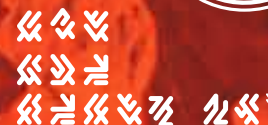
«Фестиваль языков»,
«Russian club — разговорный
русский клуб»



«Первая неклассическая
масленица»



Совет иностранных студентов —
лауреат Всероссийского конкурса
на лучшую организацию деятельности
органов студенческого самоуправления
в номинациях: «Лучшая система работы
с иностранными студентами и международного
студенческого сотрудничества», «Лучший проект
в сфере международного студенческого
сотрудничества и работы с иностранными
студентами» (проект Ambassador).





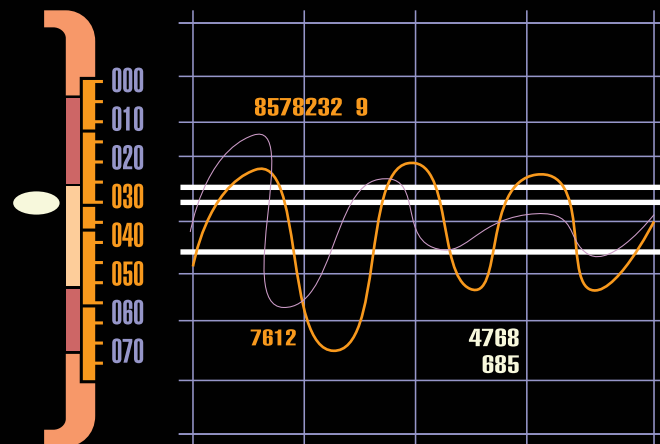
USS ITMO FLEET
COMMAND

02-654598

Мы говорим на «одном» языке: коммуникации ITMO.FAMILY

show.ifmo.ru

В 2017 году в Университете ИТМО появился Банк презентаций ITMO.SHOW. Это удобный инструмент для хранения и использования презентаций, с которыми выступают сотрудники вуза, рассказывая о тех или иных его особенностях.



03-975683

04-765466

05-224353

06-576565

Брендбук на стиле

Актуальный фирменный
стиль Университета ИТМО.
Версия 2.0

«Брендбук 2.0» — это развитие и позиционирование суббрендов Университета ИТМО, которые дополняют основной бренд и рассчитаны на разные целевые аудитории. В настоящее время в число суббрендов входят:

ITMO.FAMILY

ITMO.LOVE

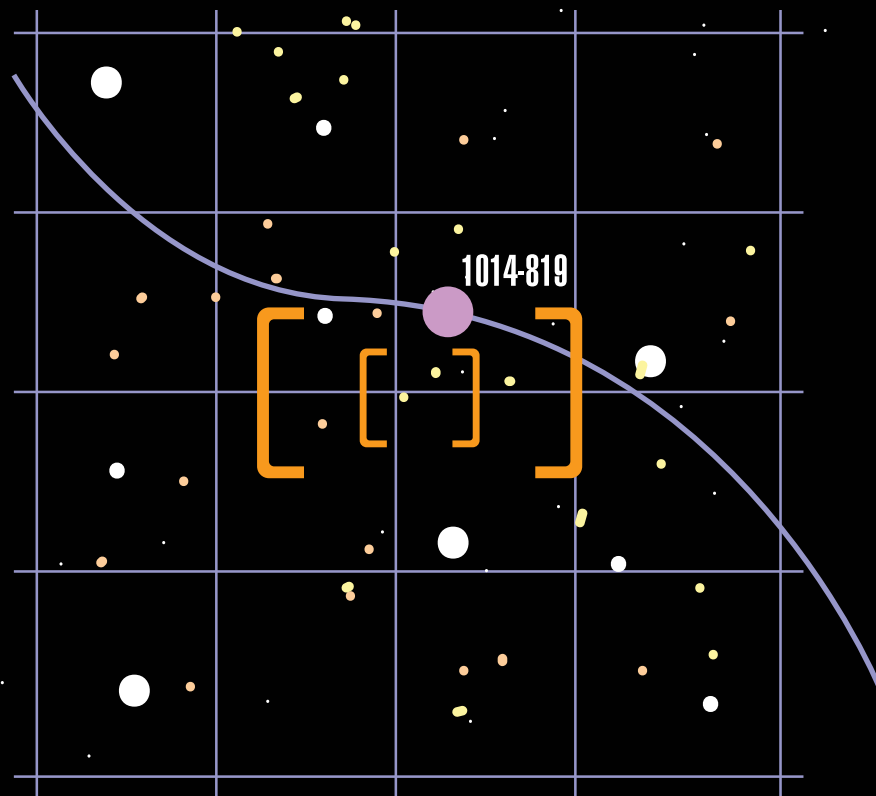
ITMO.RUSSIA

ITMO.NEWS

ITMO.KIDS

ITMO.SPB

ITMO.START



В ноябре 2017 года Университет ИТМО расширил свое присутствие в диджитал-среде, запустив собственный канал в Telegram.

Instagram

+ 1 310

новых подписчиков

FB

+ 1 502

новых подписчика

VK

+ 10 414

новых подписчиков

YouTube

+ 2 700

новых подписчиков

Мы вошли в топ-20 самых популярных вузов России в социальных сетях. 6-ю строчку в рейтинге нам обеспечили наши подписчики и их бешеная активность!

Самый популярный пост:

«Итоги ACM ICPC-2017»

Самое популярное видео:

«Эукариоты»

7232-838

+ 615 подписчиков

10 000+ скачиваний первого стикерпака Университета ИТМО «ИТМОЩЬ»

2385	8578232	9	5789	3882	5893	9885
2064	2064962	7	9776	626	1276	7612
34	279	89	6589	6547	8587	
4768	8967248	7	9798	8969	476	9047
685	3478	8	867	346	34	48
757	898990	8	200	285	923	9

Победа в Каннах

Университет ИТМО в 2017 году получил серебряного дельфина на международном фестивале Cannes Corporate Media & TV Awards.

Видео «ИТМО открывает все двери», нацеленное на абитуриентов, стало номером один в номинации «Маркетинговые коммуникации – B2C».

3489
126
3465
8476
49
387
56

Достижения

Пресс-служба Университета ИТМО стала «Пресс-службой № 1» в рейтинге эффективности работы пресс-служб вузов Проекта 5–100 популярного научного интернет-издания «Индикатор».

867
200
589

Университет ИТМО – научный хедлайнер 2017 года и победитель в номинации «Наука и жизнь» по версии журнала «Собака.ru».

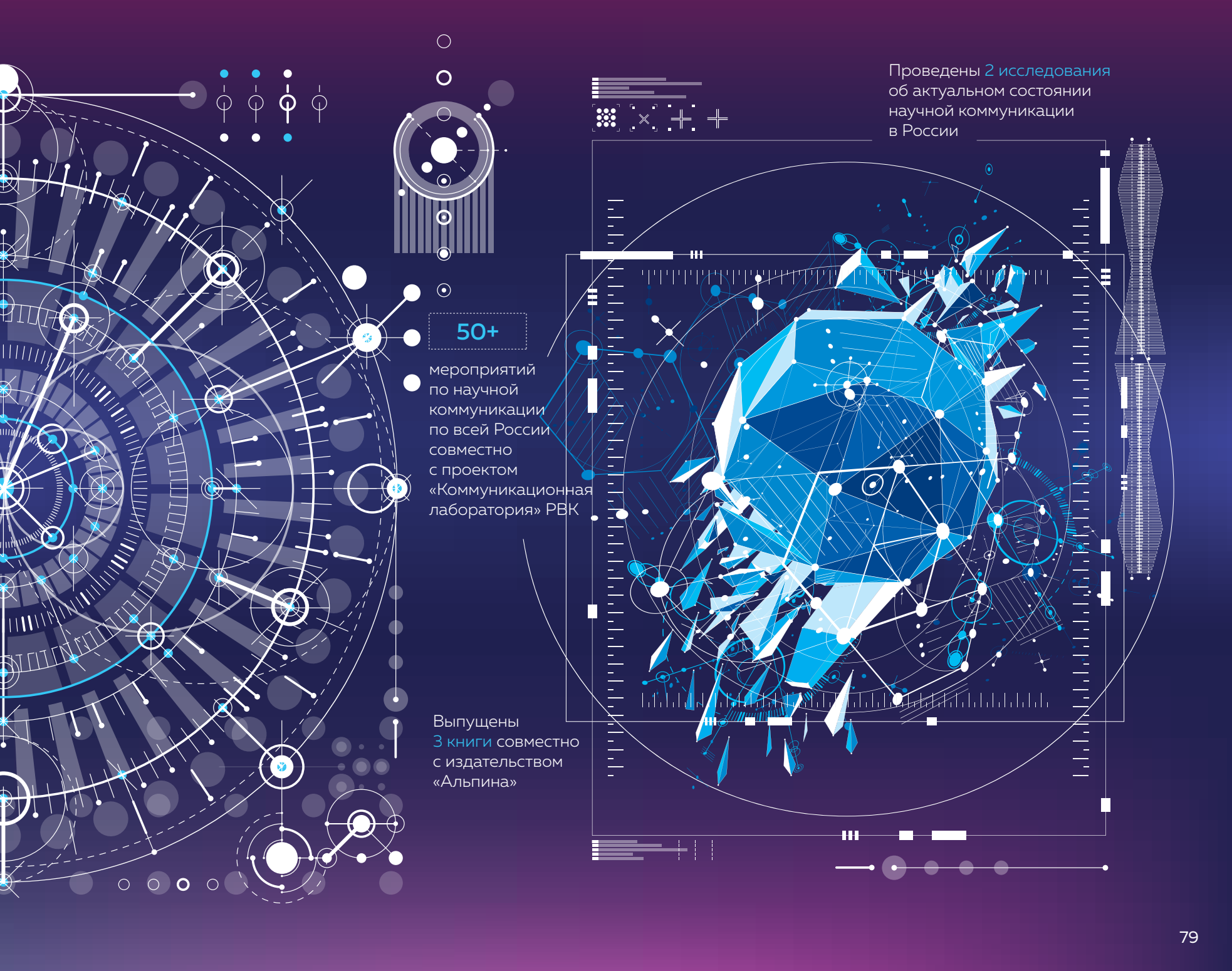
SciComm

2000+

слушателей
первого в России
онлайн-курса
по научной
коммуникации

30+

открытых гостевых лекций ведущих
российских ученых и экспертов
в сфере научной коммуникации,
в том числе Михаила Гельфанда,
Александра Каплана, Артема Оганова и др.



Проведены 2 исследования
об актуальном состоянии
научной коммуникации
в России

50+

мероприятий
по научной
коммуникации
по всей России
совместно
с проектом
«Коммуникационная
лаборатория» РВК

Выпущены
3 книги совместно
с издательством
«Альпина»

Неклассический Университет ИТМО

Университет ИТМО открыт для смелых проектов, инициатив и людей. В 2017 году мы оперативно реагировали на все научные и медийные тренды, чтобы не попрощаться с «хайпом», а поделиться им с нашими коллегами, студентами, абитуриентами, друзьями, петербуржцами и со всеми, кто участвовал в наших проектах, мероприятиях и активностях.



«Я позову друзей,
чтоб было кодить
веселей...»

Мы позвали друзей и сделали главную интеллектуальную пародию года на песню украинской группы «Грибы» – весенний клип университета «Эукариоты» с заевшим научным мотивом «Между нами хирш растет...»

345 000
просмотров

6 000
лайков



Антистрессовая кампания в стиле
Рика и Морти и зимняя миссия
ИТМО EXAM CITY

Начало сезона антистрессовых кампаний
под кодом #сессиявитмо

Тема инновационного спорта была раскрыта на VK Fest-2017

«Отец» мемов на Geek Picnic-2017

Университет ИТМО выстроил на время GP огромный мемокуб, на котором изобразил самые популярные мемы. Хедлайнер «мемовечеринки» — Ричард Докинз. Эволюционный биолог, популяризатор науки и создатель концепции мема как единицы культурной информации провел автограф-сессию в зоне университета и прочитал большую лекцию на главной сцене фестиваля.



Самые смелые пилоты на RED BULL FLUGTAG-2017

Первая университетская команда «Большие пальцы» для фестиваля с мировым именем.

В прошедшем сезоне команда Университета ИТМО также косплеила на «Старконе», отправила робота Селдона в администрацию Ленинградской области, и он стал звездой главного развлекательного шоу страны «Вечерний Ургант».



Официальный портал Университета ИТМО » www.ifmo.ru

Медиапортал » media.ifmo.ru

Ассоциация выпускников » alumni.ifmo.ru

Медиагруппа «Мегабайт» » mbradio.ru

Виртуальный музей » museum.ifmo.ru

Совет обучающихся » student.ifmo.ru

Новостной портал » news.ifmo.ru

vkontakte: vk.com/itmoru

facebook: facebook.com/itmoru/

youtube: youtube.com/user/SPbIFMO

instagram: instagram.com/itmoru

telegram: t.me/itmoru

preparing for 2018...

Welcome to ITMO UNIVERSITY

login as: ITMO

password: *****

ACCESS GRANTED

[Welcome to 2018...](#)

You have new mail!

IT's MOre than a
UNIVERSITY

Апрель, 2018 г.

Для восхищения, личного и профессионального использования. Не для копирования :)