



Здесь живет **наУ**ка

Академический университет им. Ж.И. Алферова





Санкт-Петербургский Академический УНИВЕРСИТЕТ



Вид на СПбАУ РАН

Академический университет (АУ) – творение академика Ж.И. Алферова с более чем 30-летней историей

**Жорес Иванович
Алферов**

АУ – место интеграции образования и науки

↙
Центр высшего образования

↘
нанобиотехнологий)

научный Центр нанотехнологий

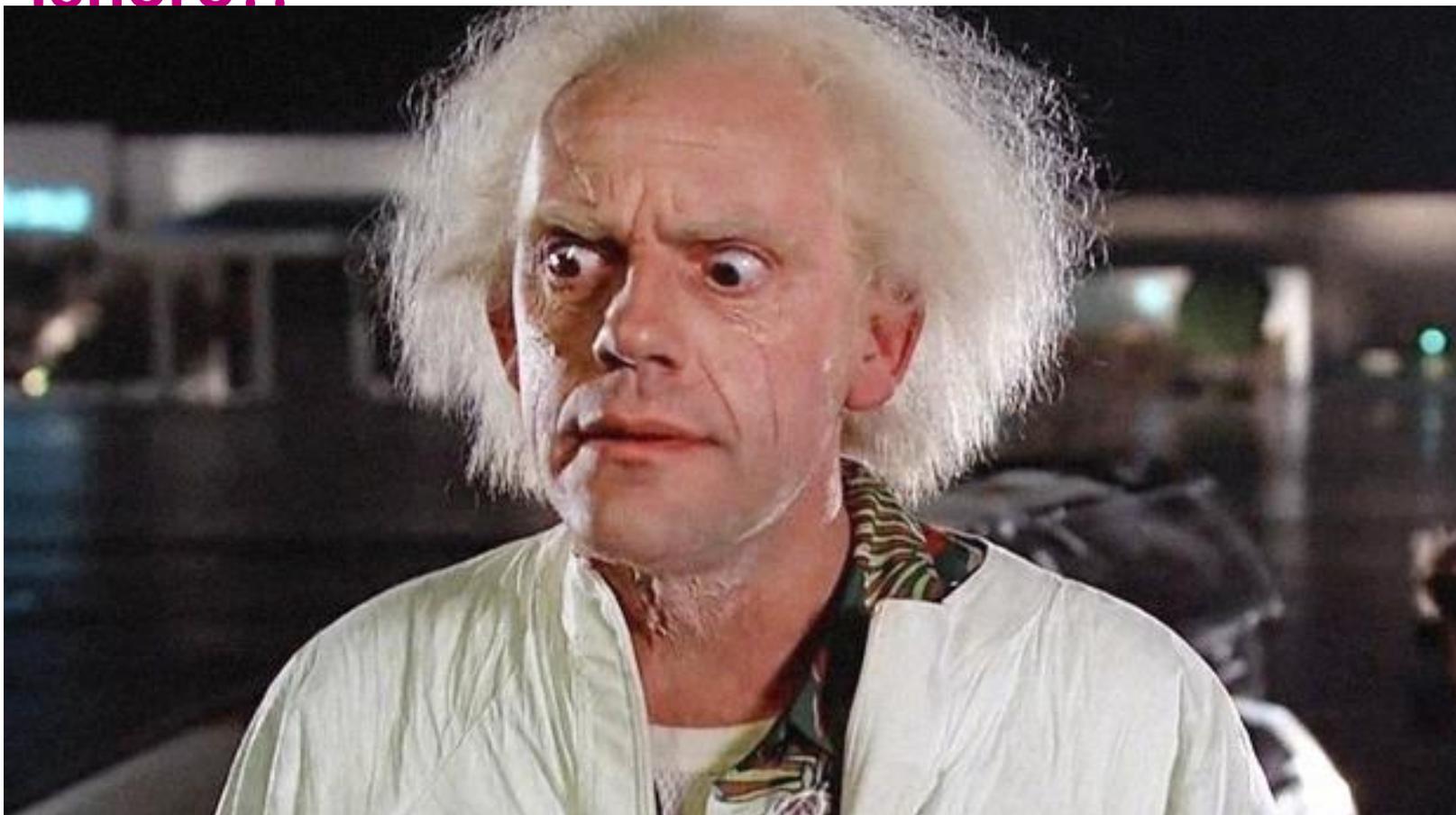
(физика полупроводниковых наноструктур и

АУ обладает статусом **Национального исследовательского
УНИВЕРСИТЕТА**



Санкт-Петербургский Академический
УНИВЕРСИТЕТ

Как ты себе представляешь работу
ученого?!





Ученый = преподаватель?

Ученый = инженер?

Ученый = изобретатель?



Ученый = преподаватель?

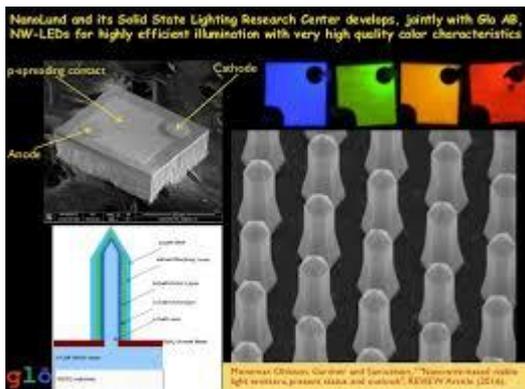
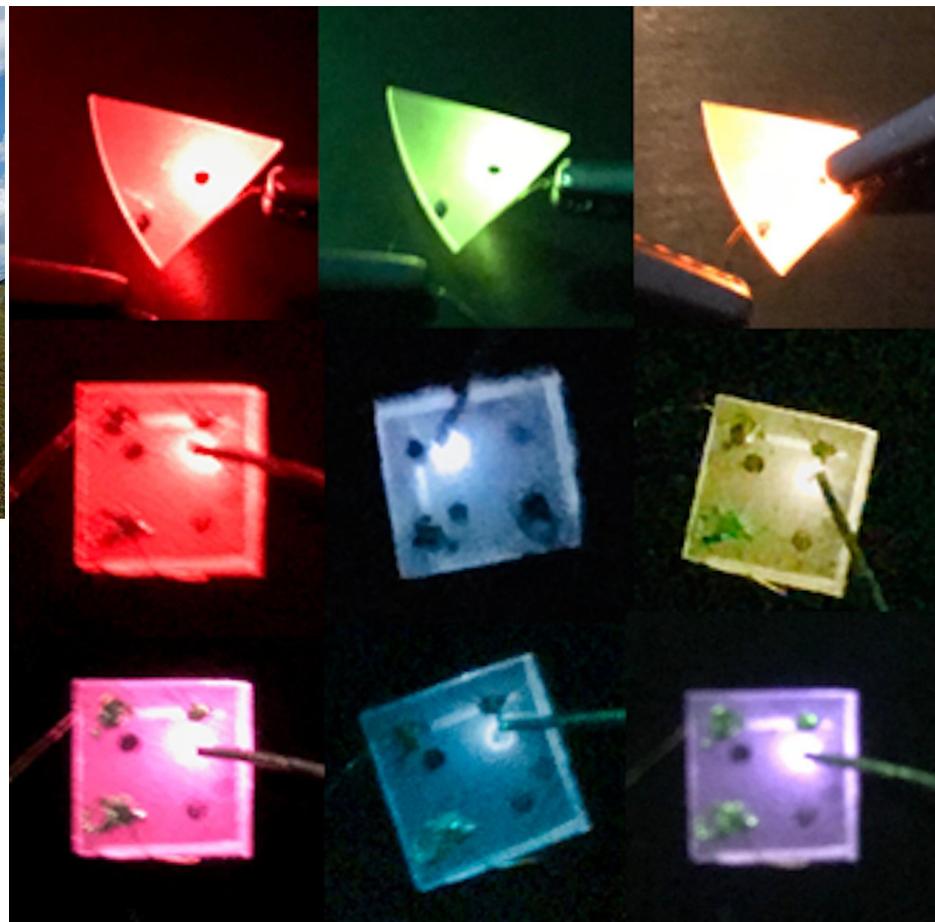
Ученый = инженер?

Ученый = изобретатель?

Ученый, будучи ведомый собственной любознательностью изучает то, что до него никто не исследовал.



- свобода выбора направления деятельности



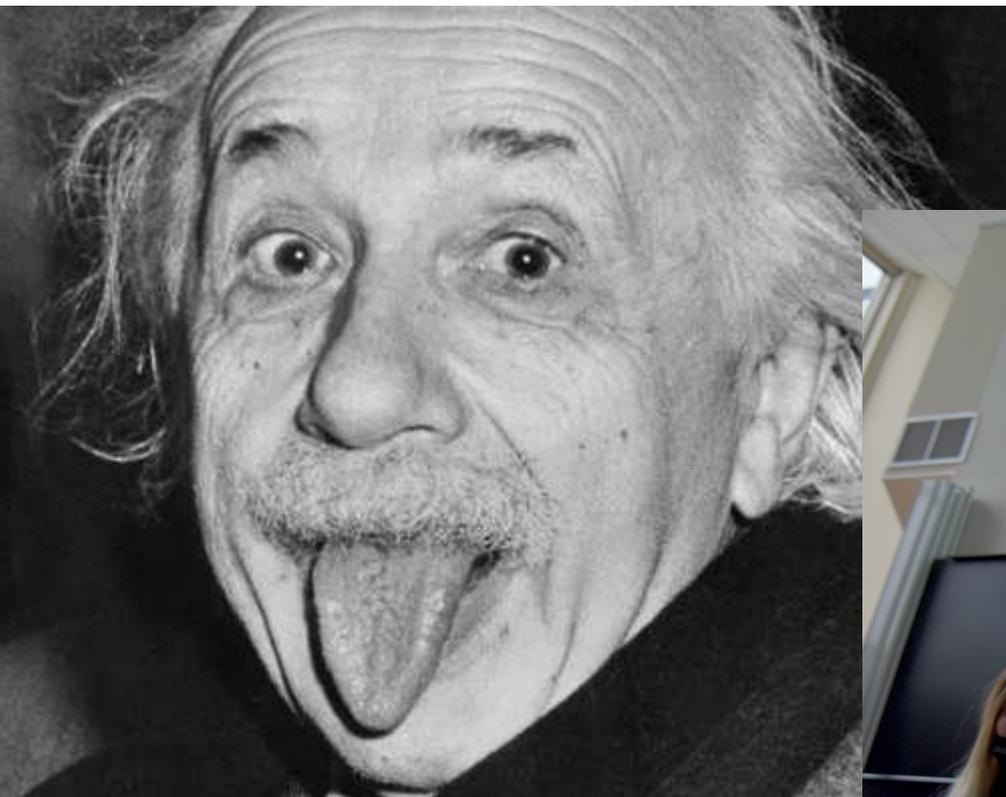


ВЫСОКОИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КРЕАТИВНЫЙ





работа с интересными людьми





Работа в НАУке

академическая мобильность
международная востребованность



UNIVERSITY OF
EASTERN FINLAND





Работа в НАУке

наука – это бизнес





Работа в НАУке

поддержка государства



Министерство
науки и высшего
образования
Российской
Федерации



Гранты Президента
Российской Федерации





Российская Академия Наук

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «НАУКА»

Цель проекта –

обеспечение привлекательности работы в Российской Федерации для российских и зарубежных ведущих учёных и молодых перспективных исследователей

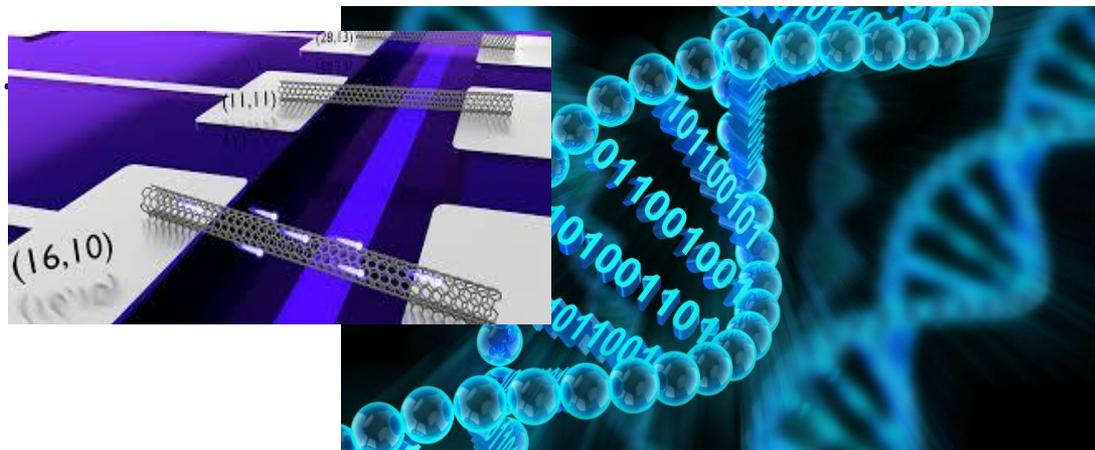
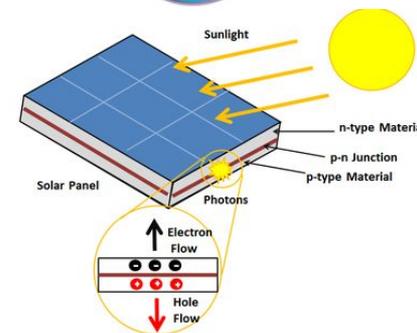
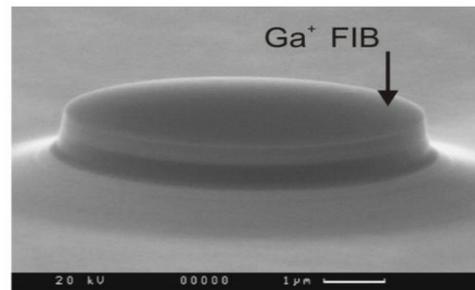
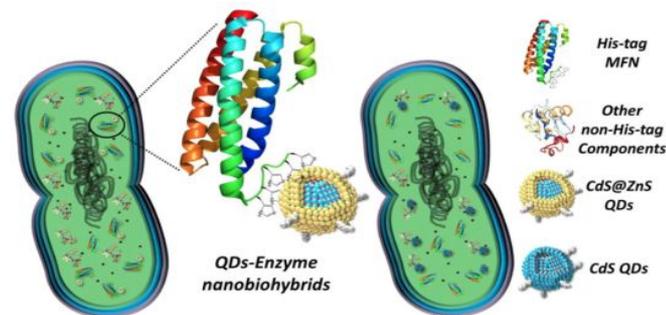


Центр нанотехнологий

Направления исследований в Университете:

- Нанобиотехнологии
- Нанофотоника
- Возобновляемые источники энергии
- Наноэлектроника
- Биоинформатика
- Эпитаксиальные нанотехнологии

Персонал - **235 чел.**, из них:
доктора наук – **58**,
кандидаты наук - **104**.





Направления подготовки

- Физика
 - Нанотехнологии
 - Нанобиотехнологии
 - Биоинформатика
- специализация
с
3 курса

Бакалавриат, магистратура, аспирантура



Санкт-Петербургский Академический УНИВЕРСИТЕТ





Центр высшего образования



- Преподавательский состав: **50** докторов наук, более **90** кандидатов наук,
8 член-корреспондентов РАН, а также **3** академика РАН.
- Отбор небольшого числа лучших школьников и студентов.
- На **1** преподавателя приходится всего **3** студента - персональный подход.
- Студенты вовлечены в **научную деятельность с первых лет обучения!**



Центр высшего образования



- Студенты регулярно побеждают на региональных, всероссийских, международных профильных олимпиадах.
- В **AU** преподаются английский, немецкий и французский языки и организована практика их постоянного применения.
- Студенты обучаются по обмену в других ВУЗах РФ и мира.
- **Выпускники трудоустраиваются в ведущих российских и международных компаниях, чья деятельность связана с высокими технологиями и наукой**



Пространство для развития и жизни

Комфортная среда для обучения и личного развития:

- Физкультурно-оздоровительный комплекс с бассейном, теннисным кортом и тренажерным залом.
- Настольный теннис и настольный футбол в комнатах отдыха.
- Быстрый Wi-Fi на всей территории.
- Коворкинг для студентов и преподавателей.
- Новое и современное общежитие.

AU – ведущий мировой ВУЗ, открытый всему новому.





Международное сотрудничество

UK

- The University of Manchester
(Prof Sir Andre Geim group)
- King's College London
- Durham University
- Lancaster University

France

- University Paris-Saclay
- École Polytechnique
- Paris-Sud University
- Clermont Université
- Montpellier University
- Université de technologie de Troyes
- University of Burgundy

Japan

- Tokyo University of Agriculture and Technology

USA

- Stanford University
(Prof Roger Kornberg Lab)
- Berkeley
- UC Santa Barbara
- CUNY Advanced Science Research Center
- The University of Texas

Germany

- Technical University of Berlin
- Technical University of Munich
- University of Würzburg
- Max Planck Institute
- University of Jena

+ China, Italy, Netherlands, Denmark, Sweeden, Finland, Belgium, Spain, Israel...



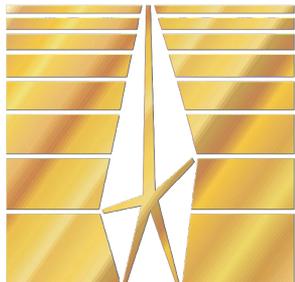
Почему ты выбираешь АУ

- **Транспортная доступность**
- **Проверенные временем базовые курсы**
- **Непрерывное обновление спец-курсов**
- **Высококвалифицированный преподавательский состав**
- **Тесный контакт с преподавателем**
- **Развитая инфраструктура**
- **Возможность получения дипломов нескольких университетов одновременно**
- **Возможность получения опыта международной работы**
- **Вовлечение в проектную деятельность с младших курсов**



Наши партнеры

Кем ты станешь



Skoltech

Skolkovo Institute of Science and Technology



ITMO UNIVERSITY



РОСНЕФТЬ



UNIVERSITY OF EASTERN FINLAND



BIOCAD

Biotechnology Company

université PARIS-SACLAY



Ждём вас в АУ!

Следите за нашими новостями:

[vk.com/ alferov_university](https://vk.com/alferov_university)

сайт: www.spbau.ru instagram:

[alferov_university](https://www.instagram.com/alferov_university)

Telegram: t.me/alferov_university

admission@spbau.ru



1 место в РФ за 2017 год по среднему баллу ЕГЭ

16 место по интегральному критерию наука в России (Interfax)

Мировая метрика SciVal

Направление	Российские конкуренты	Мир
Semiconductor Quantum Dots, Semiconductor Quantum Wells, Gallium Arsenide ...	1. РАН 2. ФТИ Иоффе 3. ИТМО 4. СПбАУ 5. СПбГУ	1. Chinese Academy of Sciences 2. CNRS 3. РАН 4. ФТИ Иоффе 5. Universite Paris-Saclay ... 7. ИТМО ... 13. СПбАУ
Surface Emitting Lasers, Semiconductor Lasers, High Power Lasers	1. ФТИ Иоффе 2. РАН 3. ИТМО 4. СПбАУ 5. Политех	1. Chinese Academy of Sciences 2. CNRS ... 4. Иоффе 5. CAS - Institute of Semiconductors 6. РАН ... 37. СПбАУ
Microcavities; Lasing; Microdisk laser	1. ФТИ Иоффе 2. СПбАУ 3. Политех 4. ИТМО	1. Chinese Academy of Sciences 2. CAS - Institute of Semiconductors 3. ФТИ Иоффе 4. СПбАУ 5. Политех ... 8. ИТМО



Прием **АУ** битуриентов на 2021/2022 учебный год

Бакалавриат (4 года обучения)		Кол-во мест
03.03.01	Прикладные математика и физика	53
Профили: физика и биоинформатика		
Магистратура (2 года обучения)		
03.04.01	Алгоритмическая биоинформатика	57
03.04.02	Физика	
03.04.02	Нанобиотехнологии	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	
Аспирантура (4 года обучения)		
01.06.01	Математика и механика	12
03.06.01	Физика и астрономия	
06.06.01	Биологические науки	
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	

ЕГЭ к сдаче для поступления в Академический университет в 2021/2022:

Физика или информатика

Математика

Русский язык

Студенты **АУ** имеют большую свободу в выборе предметов для изучения и с 3-го курса могут строить свои индивидуальные образовательные траектории.



Центр высшего образования

Начало специализации

