



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

↘  
на 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?**

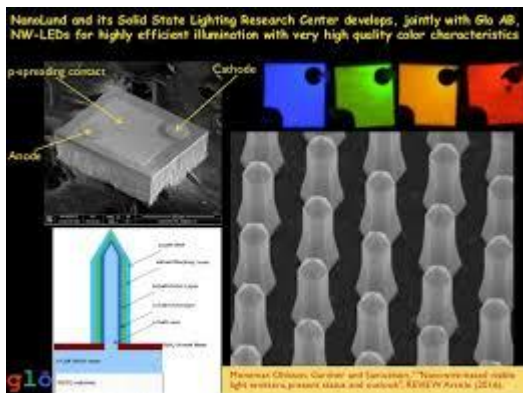
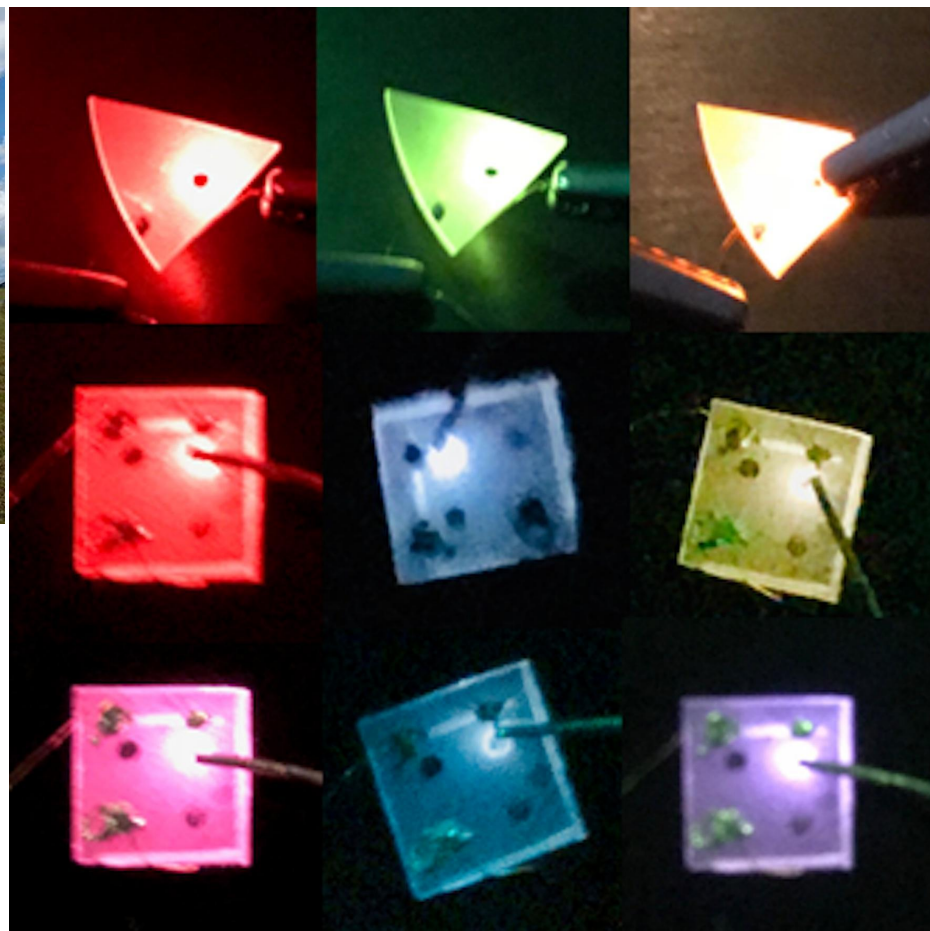
**Ученый = инженер?**

**Ученый = изобретатель?**

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



## - свобода выбора направления деятельности



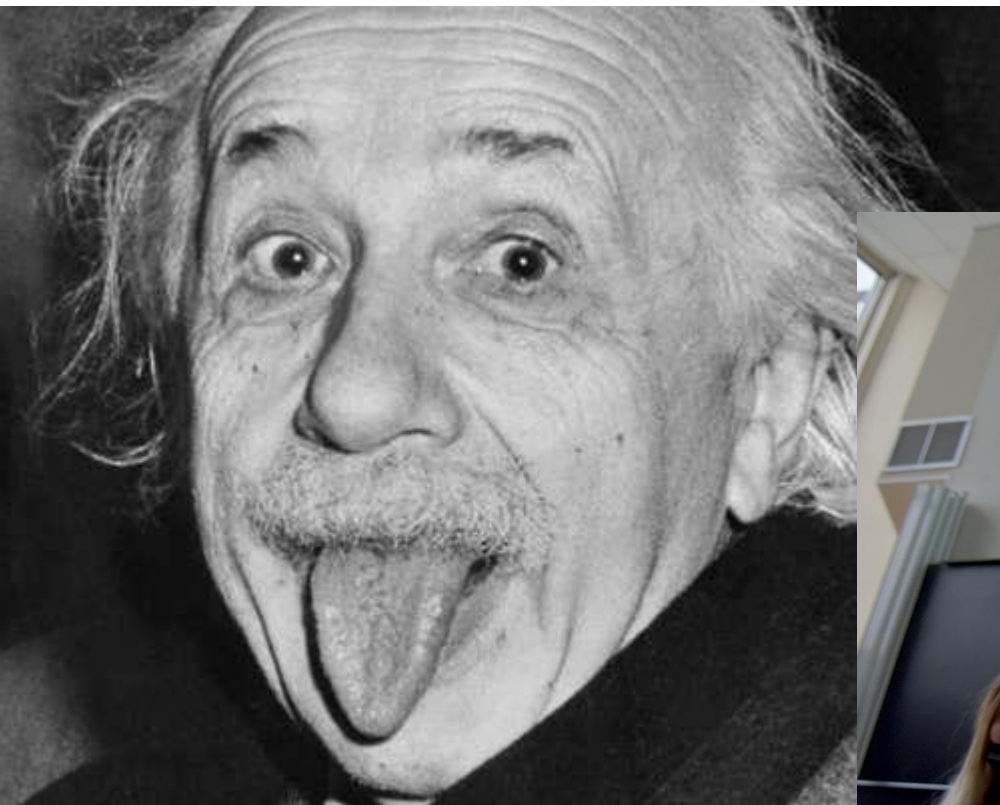


# ВЫСОКОИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ КРЕАТИВНЫЙ





## 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**

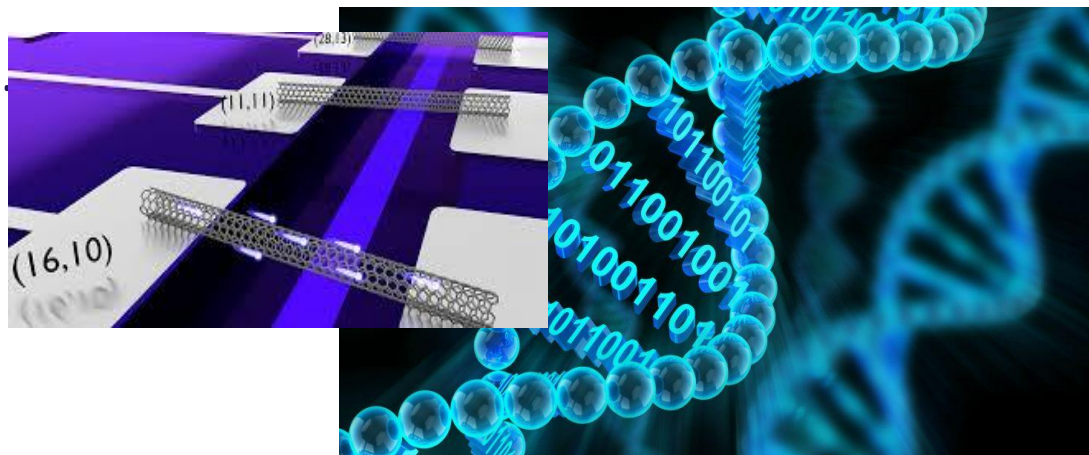
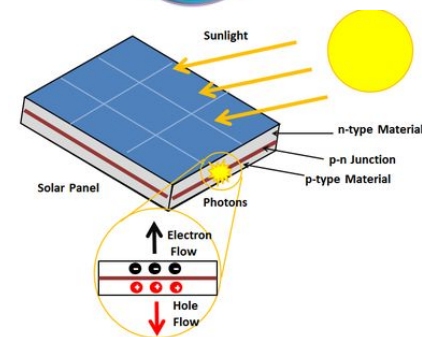
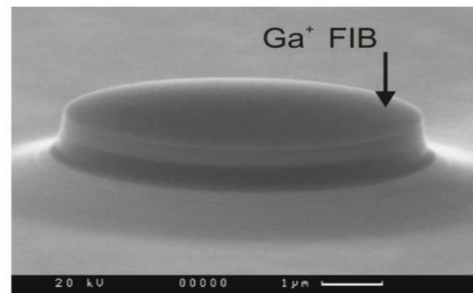
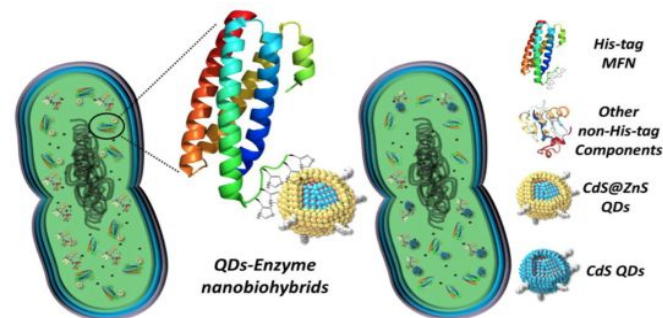


# Центр нанотехнологий

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...



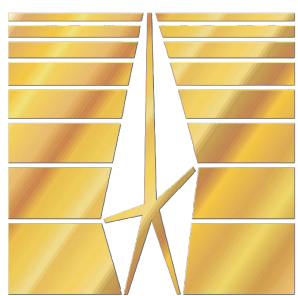
## Почему ты выбираешь АУ

- **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](http://www.spbau.ru)      instagram:**

**[alferov\\_university](https://www.instagram.com/alferov_university)**

**Telegram: [t.me/alferov\\_university](https://t.me/alferov_university)**

**[admission@spbau.ru](mailto: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 <b>4. СПбАУ</b> 5. СПбГУ	1. Chinese Academy of Sciences 2. CNRS 3. РАН 4. ФТИ Иоффе 5. Universite Paris-Saclay ... 7. ИТМО ... <b>13. СПбАУ</b>
Surface Emitting Lasers, Semiconductor Lasers, High Power Lasers	1. ФТИ Иоффе 2. РАН 3. ИТМО <b>4. СПбАУ</b> 5. Политех	1. Chinese Academy of Sciences 2. CNRS ... 4. Иоффе 5. CAS - Institute of Semiconductors 6. РАН ... <b>37. СПбАУ</b>
Microcavities; Lasing; Microdisk laser	1. ФТИ Иоффе <b>2. СПбАУ</b> 3. Политех 4. ИТМО	1. Chinese Academy of Sciences 2. CAS - Institute of Semiconductors 3. ФТИ Иоффе <b>4. СПбАУ</b> 5. Политех ... 8. ИТМО



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

<b>Бакалавриат (4 года обучения)</b>		<b>Кол-во мест</b>
<b>03.03.01</b>	<b>Прикладные математика и физика</b>	<b>53</b>
<b>Профили: физика и биоинформатика</b>		
<b>Магистратура (2 года обучения)</b>		
03.04.01	Алгоритмическая биоинформатика	<b>57</b>
03.04.02	Физика	
03.04.02	Нанобиотехнологии	
11.04.04	Электроника и наноэлектроника	
<b>Аспирантура (4 года обучения)</b>		
01.06.01	Математика и механика	<b>12</b>
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

