

## Стипендиат Президента Республики Беларусь 2023 года

Аспирант кафедры микро- и наноэлектроники, младший научный сотрудник Центра междисциплинарных исследований «Центр плазменного и биомедицинского инжиниринга» **Александр Аксюциц**

За разработку принципов построения системы генерации плазмы диэлектрического барьерного разряда при атмосферном давлении и реализацию на её основе технологии обработки поверхности проводников, диэлектриков и полупроводников, что позволило увеличить смачиваемость поверхности обработанных материалов, обеспечить повышение адгезии при их склеивании, осаждении на них пленок химическими и электрохимическими методами для использования в гибридной СВЧ-микроэлектронике

Научный руководитель:

доцент кафедры мнэ, к.т.н., доцент Котов Дмитрий Анатольевич



## Победители конкурса достижений молодых учёных БГУИР

Аспирант кафедры, младший научный сотрудник Центра междисциплинарных исследований «Центр плазменного и биомедицинского инжиниринга» **Александр Аксючиц – первое место**

Младший научный сотрудник, аспирант кафедры **Никита Лушпа**, младший научный сотрудник НИЛ 4.10, аспирант кафедры **Владимир Федосенко**, магистрант кафедры **Павел Кратович – второе место.**



Научный сотрудник НИЛ 4.4, к.ф.-м.н. **Мария Баранова – третье место.**



**Победители XXIX Республиканского конкурса научных работ  
студентов**

Аспирант кафедры, инженер-электроник НИЛ 4.8 **Александр Бурко** –  
**диплом первой категории,**

аспирант кафедры, научный сотрудник НИЛ 4.10 **Владимир Федосенко**  
– **диплом второй категории**

## Победители конкурса на лучшую магистерскую диссертацию БГУИР за 2022 г.

Выпускник магистратуры кафедры, аспирант, инженер-электроник НИЛ 4.8 **Александр Бурко – первое место.**

Также грамота была вручена научному руководителю доценту кафедры, заведующей НИЛ 4.8, к.ф.-м.н, доценту **Анне Бондаренко**

Выпускник магистратуры кафедры, аспирант, младший научный сотрудник НИЛ 4.10 **Владимир Федосенко – второе место.**



## **Победители конкурса на лучший дипломный проект БГУИР за 2022 г.**

Студент **Кратович Павел** за дипломный проект «Арсенид галлиевый транзистор с гетеропереходом, работающий в условиях воздействия ионизирующего излучения» – **1-е место**

Руководитель – Ловшенко И.Ю., старший преподаватель кафедры, зав. НИЛ 4.4 НИЧ БГУИР

### **3-е место:**

Студент **Гога Александр** за дипломный проект «Наноструктурированный металлооксидный термочувствительный элемент трубчатого волноводного СВЧ калориметра» – третье место

Руководитель – Плиговка А.Н., к.т.н., с.н.с НИЛ 4.10 НИЧ БГУИР