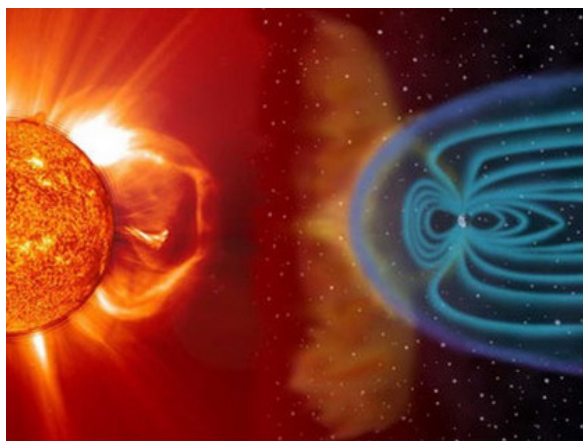


НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОЙ РАБОТЫ

Компьютерное моделирование в физике. Компьютерное моделирование физических полей, процессов и явлений. Экспериментальные методы исследований электромагнитных полей и процессов.

Физика и техника низкотемпературной плазмы. Исследования в области низкотемпературной плазмы, современные методы исследования плазмы.

Методика преподавания физики. Современные проблемы высшего и среднего образования.



Физическая экология. Исследования экологической обстановки вокруг опасных объектов (горно-добывающих предприятий, тепловых электростанций, и др.) с помощью современного оборудования.

Учебно-исследовательская лаборатория «**Мюонная обсерватория**», оснащена современным оборудованием, позволяющим выполнять как фундаментальные, так и прикладные научные исследования в данной области.



Контактная информация:

Факультет естественных наук и кафедра физики расположены

по адресу:

г. Луганск, ул. Ватутина, 1-а,
корпус №11, аудитории 206, 209

Заведующий кафедрой физики:

Корсунов Константин Анатольевич – д.т.н.,
профессор

Время работы деканата с **8:00** до **16:00**

Перерыв с **12:00** до **12:30**

Время приема студентов с **13:00** до **15:00**

Телефон: 50-08-29

E-mail: kaf_fizkhim@mail.ru

Остановка транспорта:

Юридический факультет

Проезд:

- от железнодорожного вокзала – автобусы маршрутов 129
- от центрального рынка – автобусы маршрутов 129, 122



ФАКУЛЬТЕТ ЕСТЕСТВЕННЫХ
НАУК

**КАФЕДРА
ФИЗИКИ**



Луганск
2018

Направление подготовки, Бакалавров

03.03.02 «ФИЗИКА». Форма и срок обучения: очная, 4 года. Квалификация: бакалавр физики.

Кафедра готовит специалистов для следующих видов деятельности:

- **научный сотрудник, инженер** в научно-исследовательских организациях физико-технического профиля, организациях мониторинга природы;
- **преподаватель** / учитель физики и родственных дисциплин в высших и средних учебных заведениях;
- **эксперт** по физико-технической экспертизе, в таких организациях как МВД, таможня, сертификационные и стандартизационные центры;
- **референт** или **дилер** в организациях или рекламных агентствах, деятельность которых связана с разработкой и реализацией аппаратуры и оборудования.



Направление подготовки магистров

03.04.02 «ФИЗИКА». Форма и срок обучения: очная, 2 года. Степень: магистр физики. Магистерская программа: «Теоретическая и математическая физика».



Цели образовательной программы:

Подготовка специалистов, способных

- обеспечивать мониторинг исследований на переднем крае физики элементарных частиц и космологии с дальнейшей передачей полученной информации в интеллектуально подготовленные сообщества;
- принимать непосредственное участие в фундаментальных исследованиях по тематике высокорейтинговых научных проблем;
- проводить исследования в рамках научных коллабораций, сформированных в информационном пространстве.

Историческая справка

Как самостоятельная структурная единица кафедра физики начала свое существование с августа 1957 года. Первым заведующим кафедрой стал **проф. С.Н. Холодилин**.

Начало шестидесятых годов – период активного роста количественного состава кафедры. К этому времени кафедру возглавил **к.ф.-м.н. доц. Арьев А.М.**

В 1995 году кафедра физики становится выпускной, а в 1998 году происходит разделение кафедры на две выпускающие кафедры: «Физика» и «Прикладная физика».

В сентябре 2014 года на базе кафедр «Прикладная физика», «Химия», «Физика» была создана кафедра физики и химии на факультете естественных наук. С сентября 2018 года кафедра физики и химии разделилась на 2 кафедры: «Физика» и «Химия».

С ноября 2014 кафедру возглавил д.т.н., профессор **Корсунов Константин Анатольевич**.

