

Ивановский государственный университет



Декан факультета - Минеев Леонтий Иванович
Зам. декана - Пашкова Тамара Викторовна



<http://ivanovo.ac.ru>, minphys@ivanovo.ac.ru

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ведет подготовку бакалавров по направлениям:

03.03.02 ФИЗИКА,

28.03.01 Нанотехнологии

и микросистемная техника

срок обучения 4 года

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Виды профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники

- Научно-исследовательская
- Научно-инновационная
- Педагогическая и просветительская

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ведет подготовку магистров
по направлению 03.04.02 ФИЗИКА

магистерская программа:
Физика конденсированного состояния вещества

Срок обучения 2 года

СТРУКТУРА ФАКУЛЬТЕТА

Кафедра общей и
теоретической
физики

(зав.кафедрой –
Минеев Л.И.)

Кафедра
экспериментальной и
технической физики
(зав. кафедрой –
Александров А.И.)

Кафедра общей и теоретической физики НАШИ ВЫПУСКНИКИ

**преподаватели школ
и вузов,
научные работники,
системные и сетевые
администраторы**

**Школы и вузы
г. Иванова и области
Объединенный институт
ядерных исследований
(г.Дубна)
Институт химии
растворов (г.Иваново)**

СОТРУДНИЧЕСТВО СО ШКОЛАМИ



- студенты физического факультета 4-го курса Ивановского государственного университета
- В средней школе № 20 города Иваново

Начальная школа лицея № 22



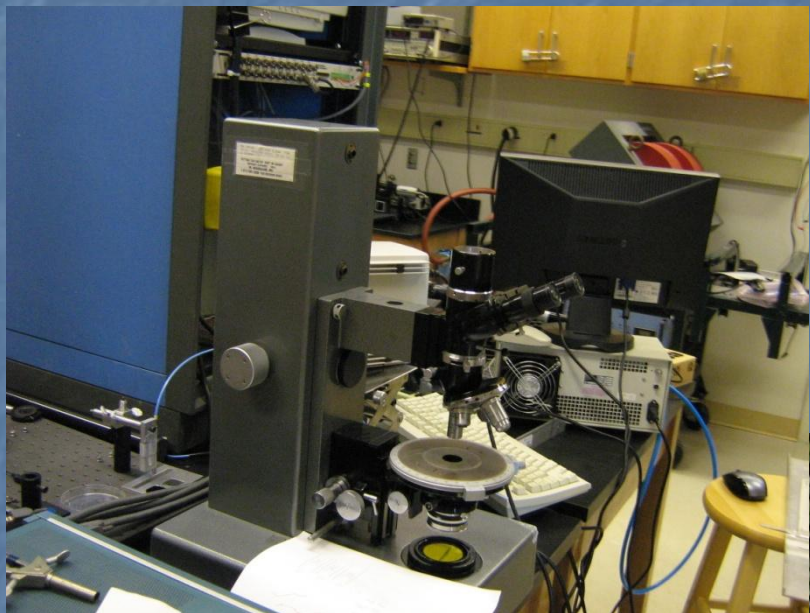
Летняя школа для одаренных детей



Выпускники физического факультета
в Объединенном институте
ядерных исследований
г. Дубна



Лаборатории факультета



Кафедра экспериментальной и технической физики

НАШИ ВЫПУСКНИКИ

материаловеды
заводских и
сертификационных
лабораторий,
научные работники
исследовательских
центров и лабораторий,
институтов и
предприятий

ОАО «Кранэкс»,
ОАО «Автокран»
ОАО "Северсталь"
ИИГТТС МЧС России,
НИИ Ядерной физики
г. Подольск,
Корпорация «Боинг»
г. Москва
вузы г.Иваново



Установка для получения мономолекулярных слоев и пленок Ленгмюра-Блоджет



Лаборатория спектроскопии



Сканирующий зондовый микроскоп



- Настройка микроскопа и получение изображения

Работа на металлографическом микроскопе



На физическом факультете
исторически сформированы
современные научные направления

Жидкие кристаллы

Наноматериалы и нанотехнологии

Материаловедение

Космические исследования

Теоретическая физика

Компьютерные технологии

Моделирование микро и макросистем

Ядерная физика

Научные базы физического факультета

Научно-исследовательский институт наноматериалов



проф. Усольцева Н.В.

Научные базы физического факультета

Научно-образовательный центр ТРИБОЛОГИЯ

руководитель
трибологов РФ
академик РАН
Горячева И.Г.



Научные базы физического факультета

Объединенный институт ядерных исследований (г. Дубна)



Научные базы физического факультета

Институт ядерной физики им. Д.В. Скобельцына
Московского государственного университета
им. М.В. Ломоносова



Научные базы физического факультета

Образовательные технологии в физике

Областной департамент образования

Институт развития образования

Центр развития детской одаренности



Выпускники факультета за последние 5 лет

Объединенный институт ядерных исследований (г.Дубна) – 5 чел.

ИПС МЧС России – 8

Школы г.Иваново, области и России – 10

«Кранэкс», «Автокран», «Северсталь» - 10

Системные администраторы – 15

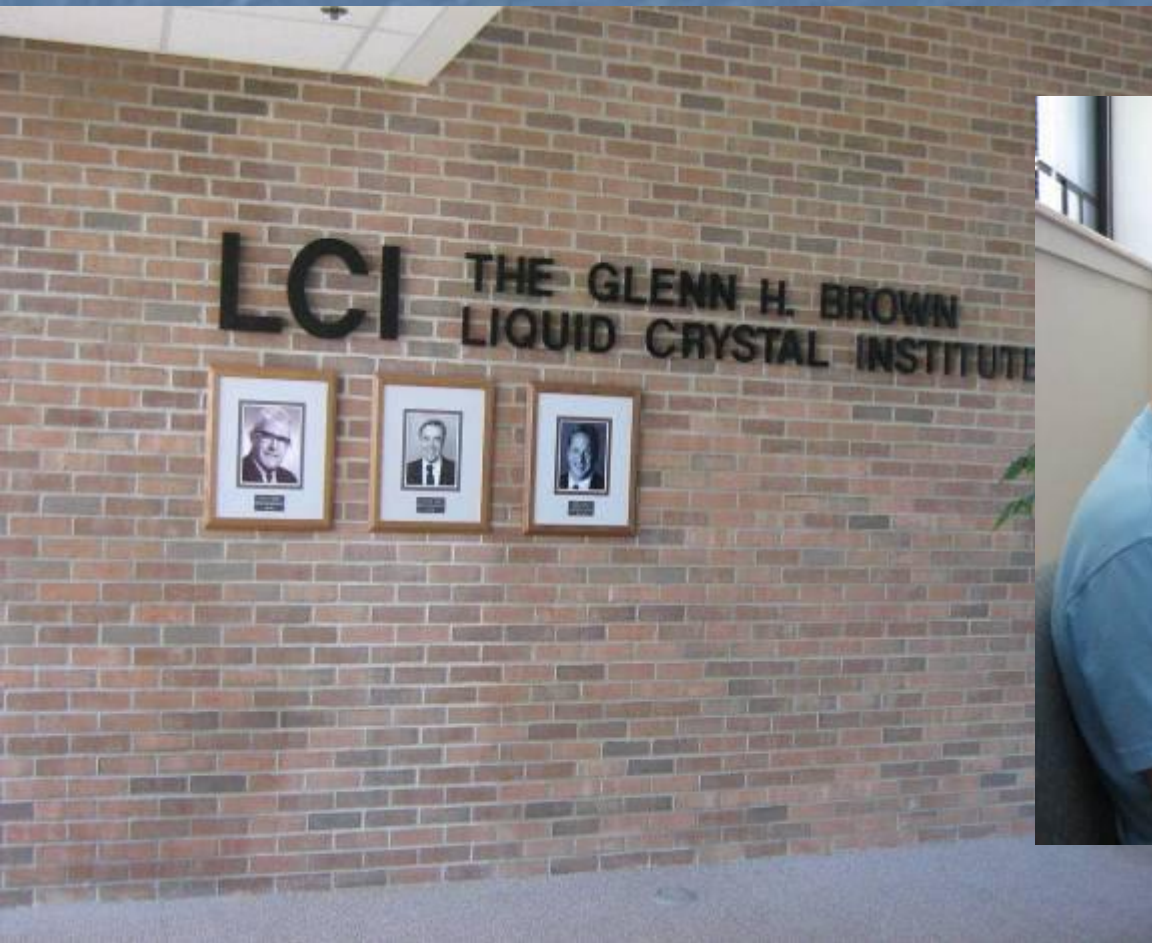
Правительство РФ – 1

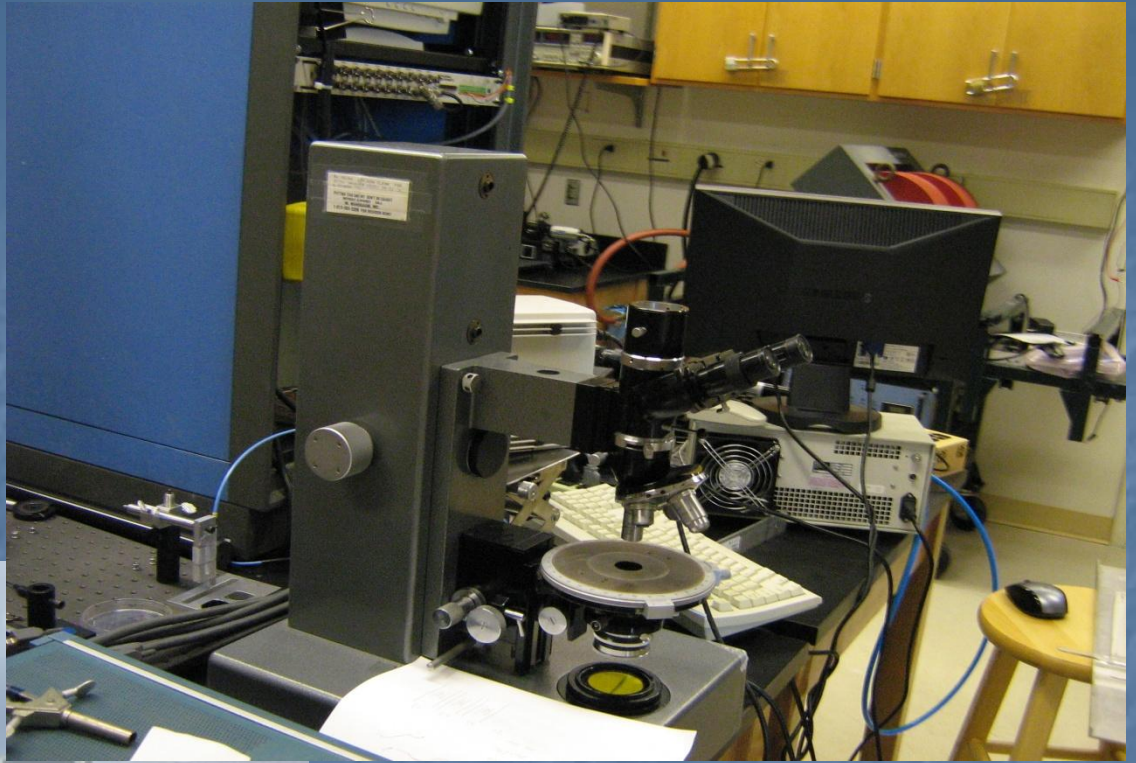
Защита кандидатских диссертаций – 10

Выпускники физического факультета
в Объединенном институте
ядерных исследований
г. Дубна



Студенты физического факультета в университетах США







ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Уважаемый абитуриент!

Физическая наука снова выходит на передовые приоритетные позиции в рейтинге профессиональной интеллектуальной деятельности. Сегодня, как никогда, возрастает потребность в физиках-ученых, физиках-инженерах, радиофизиках.

Выпускники физического факультета способны адаптироваться ко всем видам деятельности, базирующимся на системном анализе, моделировании, автоматизированном управлении и других видах информационных компьютерных технологий.

Выпускники обладают навыками для выполнения следующих видов профессиональной деятельности: экспериментально-исследовательская; производственно-технологическая; эксплуатация и сервисное обслуживание; организационно-управленческая.

У студентов физического факультета есть возможность продолжить образование в магистратуре по программе «Физика конденсированного состояния» и в аспирантуре по профилю факультета.

Вступительные экзамены (в форме ЕГЭ): русский язык, физика, математика.

Подробную информацию о факультете и вступительных испытаниях можно получить по адресу: 153025, г. Иваново, ул. Ермака 37/7, 1 учебный корпус, ком. 320. Тел. (4932) 42-13-85. E-mail: minphys@ivanovo.ac.ru. Наш сайт: <http://ivanovo.ac.ru>

Все иногородние студенты обеспечиваются благоустроенным общежитием

Все военнообязанные студенты дневного отделения бюджетной и платной форм обучения пользуются правом отсрочки от призыва в Вооруженные Силы РФ.

