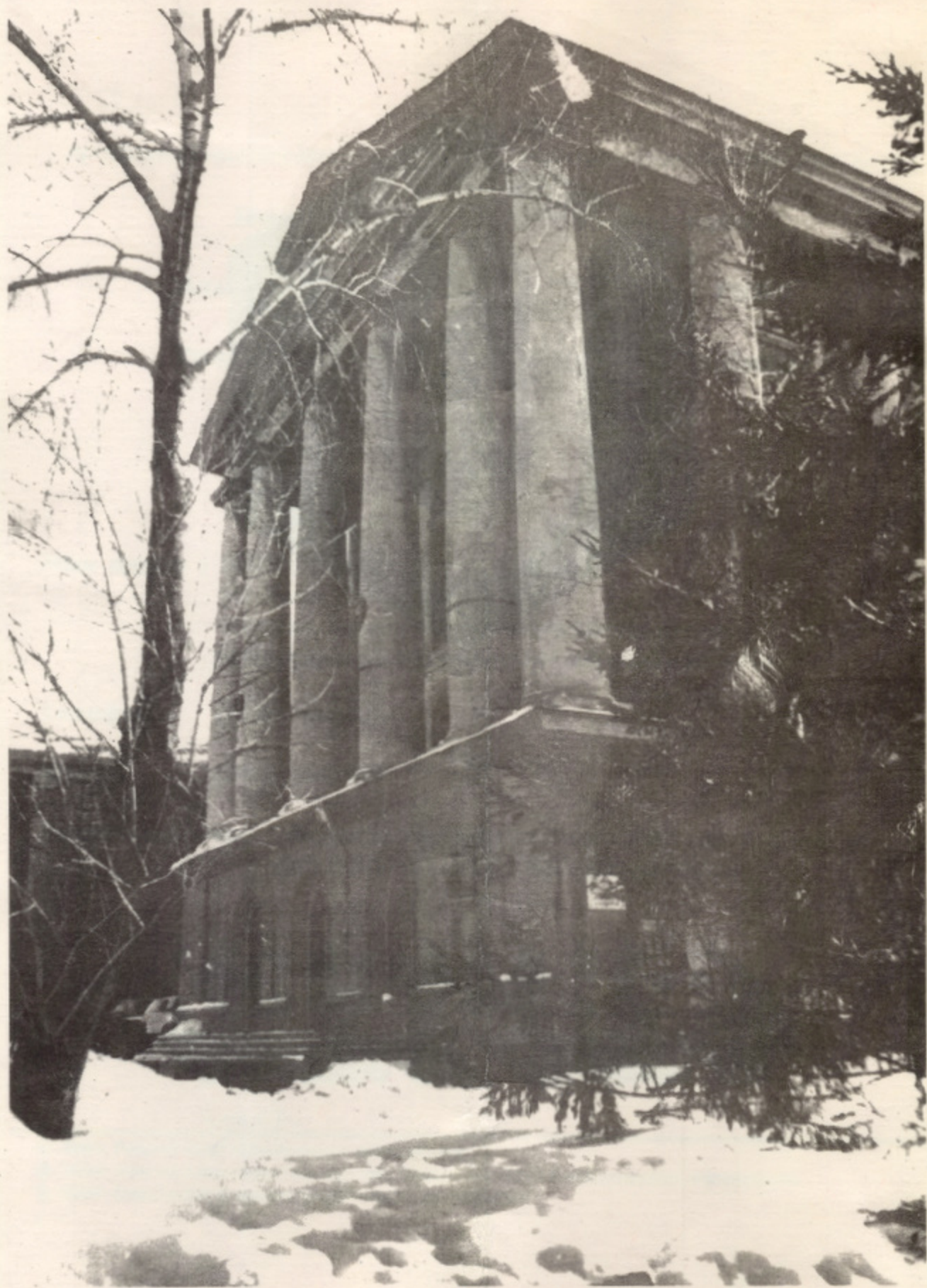




ФИЗТЕХ

А.И.С.





Каждое образовательное учреждение имеет свою историю, обычаи и традиции. Так, созданный в эпоху ядерного бум, физико-технический факультет был всегда обласкан повышенным вниманием, признанием безусловной важности стоящих перед ним задач, повышенными государственными инвестициями, высокими престижем среди студентов.

Наши выпускники были первыми в стране специалистами, обладавшими особыми свойствами - эрудицией научного работника-исследователя, способного самостоятельно разобраться в комплексе физико-химических явлений, лежащих в основе новых технологий и навыками разработчика-конструктора, готового создать, наладить и запустить новое оборудование для реализации передовой идеи.

Изменилось время. Накал политических страстей, экономические неурядицы, социальные потрясения, - все это сегодняшняя реальность. В этой реальности нам жить и непременно выжить. Не забыв, не растеряв, не разбазарив то, что сделано до нас, то, что умеем и можем сегодня, чему научились и освоим завтра.

Для этого просто необходимо, чтобы каждый, пусть в меру сил и способностей занимался своим делом. Без парализующего страха, без иллюзий, со свойственным человеку спасительным чувством надежды.

Сегодня, как и для всей страны, для нашего коллектива главное - стабильность. А путь к ней - преимущественность и обновление. Путь, на котором важно избежать крайностей, грозящих срывом. Ломая, непременно строить. Уходя, оглядываться на пройденное. Все задуманное оценивать критически и строго.

Мы можем заглянуть в наше завтра, за горизонт повседневных забот и волнений и, быть может, увидеть светлое здание нового корпуса, приносящую ощутимую прибыль коммерческую активность, договорную подготовку современных специалистов, создание учебно-научно-производственных фирм, свой физтеховский технопарк и технополис...

Именно так, воплощая мечту, найдем мы свое место в будущем море общественных изменений как самостоятельное, уникальное явление в российском образовании, сохраним стабильность и динамизм в развитии.

Декан факультета, профессор, доктор технических наук,
член-корреспондент Академии технологических наук России
А.Р.Бекетов

**Сегодня наш факультет - это девять кафедр,
как девять дочерей отца-героя Физтеха.**

Знакомьтесь!



Кафедра редких металлов готовит специалистов физико-химического профиля, уровень знаний которых по фундаментальным и инженерным дисциплинам позволяет работать на всех технологических операциях полного ядерного цикла, от вскрытия руды, до переработки облученного ядерного горючего.

Наши выпускники готовы к конверсии предприятий, применяя на производстве знания по материаловедению и технологии получения:

- материалов ядерной энергетики;
- редких металлов и их сплавов для электроники, производства сверхпроводников, авиакосмической техники;
- функциональной и конструкционной керамики, композиционных материалов.

Наши выпускники - справятся с задачами экспертов и разработчиков физико-химических технологий любой сложности.

Их знания - база для плодотворной работы и в качестве менеджера и брокера, специалиста по прикладному искусству и экономиста. Эти и многие другие специализации могут получить студенты старших курсов кафедры редких металлов. Новые курсы для них готовят преподаватели кафедр УГТУ и других вузов города.

Научные исследования - основа качественной подготовки специалистов. На кафедре они ведутся в трех традиционно сложившихся направлениях:

- использование ионных и металлических расплавов и протекающих в этих средах процессов в технологии редких металлов и в ядерно-топливном цикле реакторов на быстрых нейтронах;
- создание технологии новых композиционных материалов с защитными свойствами, работоспособных в экстремальных условиях ракетной, атомной и другой техники;
- разработка ионообменных способов избирательного концентрирования элементов из водных растворов органическими и неорганическими сорбентами, использование их в гидрометаллургии редких и цветных металлов.

Результаты исследований опубликованы в пяти монографиях, 1040 статьях в научных журналах и сборниках. Сотрудниками кафедры сделано 1250 докладов на научных конференциях различного уровня, получено 264 авторских свидетельства об изобретениях.

Наша гордость - успехи наших выпускников, их значительная и все возрастающая роль в становлении и развитии атомной промышленности, цветной металлургии и образования.

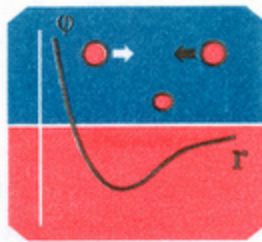
Среди выпускников кафедры:

министр Атомэнергпрома СССР В.Ф.Коновалов, первый зам.министра атомной энергии России Б.В.Никипелов, министр образования России Е.В.Ткаченко, президенты крупнейших АО Л.Д.Проскураев («Концерн ТВЭЛ»), В.С.Лобанов («Титан»), Ю.В.Кузнецов («Каскор»), директора институтов УРО РАН, академики Г.П.Швейкин и А.Н.Барабошкин.

Академиками и чл.корреспондентами других академий избраны 12 выпускников кафедры, докторами наук стали 74, кандидатами 454 человека.

Среди окончивших кафедру редких металлов 56 Лауреатов различных государственных премий, директоров ПО и НИИ - 12, главных инженеров комбинатов и предприятий - 19, ректоров и проректоров ВУЗов - 10, заведующих кафедрами - 45 (в том числе в УГТУ-УПИ - 15 на 6 факультетах).

Богатый опыт подготовки кадров и заложенные предшественниками традиции в учебе - гарантия успешной работы новых поколений выпускников кафедры редких металлов.



Кафедра молекулярной физики готовит инженеров-исследователей широкого профиля способных успешно работать, как в академических институтах, заводских НИИ и лабораториях, так и в цехах предприятий.

Студенты кафедры получают обширные знания по специальным разделам физики таким, как статистическая физика, физика газов, жидкости, твердого тела, теплофизика, механика сплошных сред, измерение физических параметров и другим.

Фундаментальная часть образования дает возможность выпускникам кафедры работать инженерами-исследователями процессов тепло- и массообмена. В этой области трудится около половины всех окончивших кафедру молекулярной физики. 25 из них стали докторами наук, каждый шестой защитил кандидатскую диссертацию. Выпускники кафедры составляют основу таких известных научных коллективов как Институт теплофизики (директор института профессор кафедры молекулярной физики В.П.Скрипов) и Институт промышленной экологии (профессор Чуканов В.Н.) УрО РАН.

Наряду с общими вопросами технической физики студенты кафедры осваивают специальные курсы, посвященные технологии разделения изотопов и процессам, лежащим в основе производства электрической энергии на АЭС. Выпускники кафедры составляют костяк руководства Уральского электрохимического комбината (директор Корнилов В.Ф., главный инженер Кнутаев А.П.).

УЭХК и кафедра молекулярной физики составляют единый учебно-научно-производственный комплекс, в рамках которого на кафедре готовится новое пополнение специалистов для комбината, разрабатываются теоретические модели технологических процессов, а комбинат, в свою очередь, заботится о материальной базе процесса обучения.

Меняющаяся конъюнктура рынка специалистов находит отражение в новых специализациях кафедры:

- предпринимательство в области наукоемких производств;
- вычислительные системы предприятий атомной промышленности;
- физические основы промышленной экологии.

Перспективы развития кафедры во многом связаны с плодотворным научным направлением, ориентированным на изучение совместного переноса массы, импульса и энергии в различных агрегатных состояниях веществ. Научными сотрудниками кафедры открыт ряд новых перекрестных явлений переноса массы и энергии в мембранах, впервые объяснен механизм активного транспорта ионов в биомембранах, установлен факт практически химического энергетического взаимодействия атомов гелия с кристаллами.

Разработка использования переноса «внутреннего тепла» жидкостей в теплопередающих устройствах, называемых тепловыми трубами, позволила создать образцы этих конструкций, которые находят широкое применение в космической технике.

Только за последние семь лет по этим темам на кафедре защищены 5 докторских диссертаций.

Словом, сегодня мы в состоянии дать нашим студентам добротное естественно-научное образование с привязкой к практическим проблемам различных технологий, будущее за нами.

Выпускники кафедры экспериментальной физики это высококлассные специалисты по:



- проектированию и эксплуатации широкого класса электронных приборов, в том числе на основе микропроцессоров;
- работе на современных ЭВМ в качестве разработчиков и пользователей различных автоматизированных систем (АСУ, САПР, АСНИ)
- автоматизации и обслуживанию физических установок, проведению физического эксперимента;
- разработке сервисного и системного обеспечения для различных задач контроля и измерения физических параметров, управления устройствами и установками;
- экологическому мониторингу в целях безопасности человека и окружающей среды.

Число наших выпускников в 1994 году превысило 1600. В их числе 18 докторов физико-математических, технических, биологических и даже философских наук, 7 Лауреатов Государственных премий, 4 члена Академии естественных наук России.

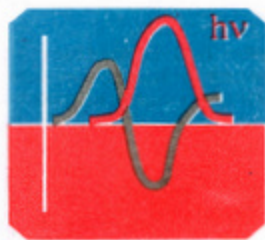
Более ста сотрудников в коллективе кафедры. Среди них 3 профессора, доктора наук, 37 кандидатов наук, в том числе 15 доцентов. Возглавляет кафедру член-корреспондент Российской Академии естественных наук Шульгин Б.В.

По своему техническому оснащению кафедра не имеет равных в УГТУ-УПИ, является своеобразным современным технополисом, где взаимодополняя и обогащая друг друга работают 18 научно-исследовательских центров-лабораторий. Это целый мир экспериментальной физики: ускорители частиц - циклотрон, электростатический генератор, имплантатор «Везувий», лаборатории мессбауэровской спектроскопии, люминисцентных детекторов излучений, автоматизированных систем научных исследований, ядерно-физических методов анализа и контроля на базе ускорителя-микротрона и многие, многие другие.

Столь же широк и спектр научных исследований сотрудников кафедры:

- радиационная оптика и кристаллофизика - люминисцентные и сцинтилляционные детекторы ионизирующих излучений;
- физика ион-атомных столкновений в газах и твердом теле, физика ориентационных эффектов при взаимодействии заряженных частиц с кристаллами, пучковые методы исследования вещества, радиационная физика твердого тела, ионная имплантация;
- мессбауэровская многомерная спектроскопия;
- прецизионная и прикладная ядерная электроника, спектрометрия рентгеновского и гамма-излучения;
- аномальные радиационные эффекты, так называемый «холодный ядерный синтез»;
- лазерная физика и плазмифика;
- диффузия в твердых телах с применением «меченных» атомов;
- компьютерная графика и геометрия (фракталов), информационный менеджмент, мультимедиа-техника, сервисное и системное программное обеспечение, видеоконтрольные устройства, распознавание образов.

Кафедра экспериментальной физики с успехом реализует свои уникальные возможности - у наших выпускников светлые головы и золотые руки.



Подготовка выпускника кафедры теоретической физики сочетает изучение основных разделов физики и математики в объеме университетской программы и глубокое знание таких инженерных дисциплин как электронная и микропроцессорная техника, программирование и базы данных, численные методы анализа.

Большой объем учебного времени отведен на индивидуальную научно-исследовательскую работу. В распоряжении студентов электронный микроскоп, ЭПР и ЯМР спектрометры, экспериментальные установки магнитной восприимчивости, рентгеноструктурного анализа, оптической ориентации атомов, силовой оптики, 15 дисплейных мест.

В составе кафедры 2 ст.преподавателя, 11 доцентов, 4 профессора, двое из них ведущие научные сотрудники Института физики металлов УрО РАН.

Традиционные научные направления кафедры:

- магнитный резонанс в слабых полях и квантовая магнетометрия;
- физическое моделирование в исследованиях современных полимерных и композиционных материалов;
- физика твердого тела;

Успешно развивается в последнее время и новое научное направление, ставшее так же специализацией для студентов кафедры:

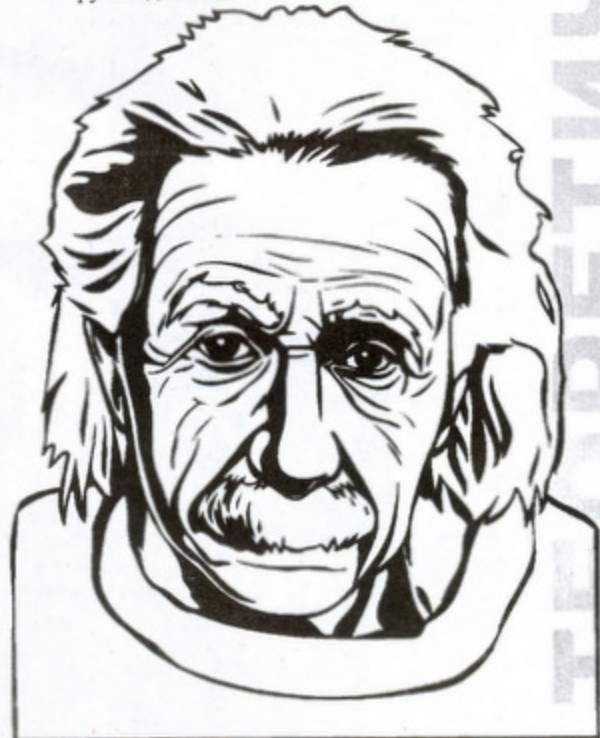
- системы искусственного интеллекта. Моделирование нейронных сетей и элементов мышления.

Работы ряда выпускников кафедры получили высокую оценку. В 1988 году Лауреатом Государственной премии стал Некрасов В.Н., лауреатами премии Ленинского комсомола - Постников А.В. и Антропов В.П. В Германии работы Скрипова А.П. в 1993 году отмечены грандом «Фонда Гумбольда».

На протяжении многих лет каждый четвертый выпускник кафедры становится кандидатом наук, каждый 25 - доктором наук.

Это результат добрых традиций кафедры:

- фундаментальной математической подготовки;
- современных физических знаний;
- творческой самобытной научной работы студентов и их руководителей.





С 1988 года кафедра вычислительной техники готовит инженеров-системотехников новой для страны специальности

- «Вычислительные машины, комплексы, сети и системы».
- Специализация - «Системотехника нечетких технологий».

Студенты изучают специальные курсы по информатике и программированию, электронике, системотехнике, ЭВМ, сетям и системам, автоматизированным системам и другие..

Конкурс на специальность неизменно высок - более 6 абитуриентов на место.

На кафедре работают 29 преподавателей, в том числе академик Международной академии информатизации, профессор, доктор технических наук, 18 доцентов, кандидатов наук. В подготовке специалистов участвуют академики, чл.-корреспонденты институтов машиноведения, математики и механики УрО РАН, сотрудники и преподаватели кафедр УГТУ-УПИ.

Кафедра оснащена современной компьютерной техникой ориентированной на начальную (Микрон -2, 4, 5;БК-0010, Атари, Роботрон-1715), базовую (Эра-2420,СМ-1420,Искра-1256,IBM PC AT/286, Макинтош) и профессиональную (IBM PC AT/386,486; микро-VAX,SUN) подготовку.

Достижение кафедры - тесная связь со школьным образованием, что дает самых талантливых абитуриентов (победителей олимпиад), совместную эксплуатацию дорогостоящей техники и лицензионного программного продукта; оперативное внедрение гибких технологий образовательного процесса.

Выпускники кафедры готовы к разработке больших проектов, связанных с использованием информационных ресурсов, созданию информационных и информационно-интеллектуальных систем для самых разнообразных сфер человеческой деятельности. Спрос на таких специалистов только складывается, а потому и кафедре и ее выпускникам предстоит еще побороться за свое системотехническое место под солнцем. Мы не сомневаемся в успехе, гарантия тому многочисленные заявки от инфраструктур (медицина, правоохранительные органы, образование) и промышленных предприятий на наших первых выпускников 1994 года.



Кафедра физических методов и приборов контроля качества готовит профессионалов-специалистов в области контроля и диагностики материалов, изделий, сред, повышения качества и сертификации продукции отечественных предприятий.

Студенты кафедры получают углубленные знания по микроэлектронике, импульсной технике, схемотехнике ЭВМ. Они, как правило, осваивают два машинных языка высокого уровня, несколько символьных языков, умеют использовать пакеты прикладных программ различного назначения. Это позволяет нашим выпускникам успешно разрабатывать новые электронные приборы для реализации в научных исследованиях и производстве как классических методов неразрушающего контроля (акустических, электронных, электромагнитных, оптических), так и перспективно-развивающихся ядерно-физических и эмиссионных методов.

На кафедре работает коллектив специалистов в различных отраслях знания - физике твердого тела, электронике, материаловедении, молекулярной физике. Все лекции читаются докторами и кандидатами наук. Среди них первый проректор УГТУ-УПИ зав.кафедрой, профессор, академик Академии естественных наук России Кортов В.С., директор Института физики металлов, профессор, академик РАН Щербинин В.Н., профессор Минц Р.И. Кафедра имеет филиал в Институте физики металлов РАН.

В научных лабораториях кафедры:

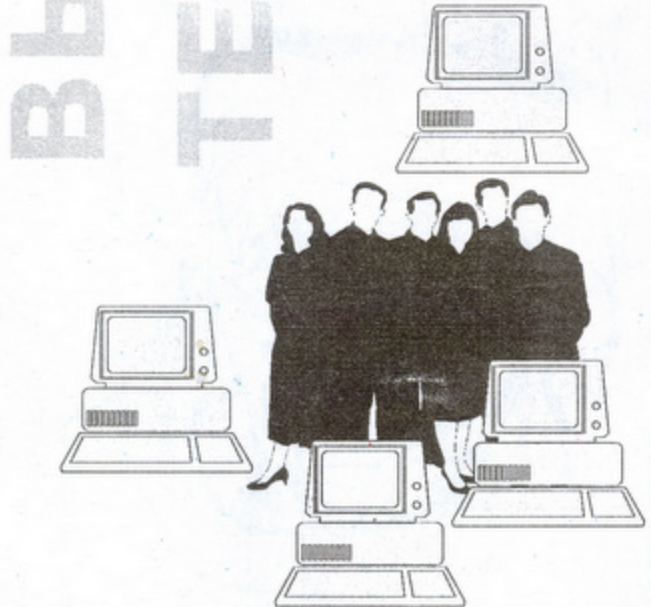
- разрабатываются физические основы и практические применения экзоэмиссионных методов контроля и диагностики поверхности материалов. Создан опытный образец автоматизированного дефектоскопа широкого применения.

- выпускаются опытные партии твердотельных детекторов ионизирующих излучений, превосходящих по ряду параметров отечественные и зарубежные аналоги.

- совершенствуются приоритетные методы медицинской диагностики.

Только у нас студенты могут изучать вещество внеземного происхождения, работать на приборах с компьютерной графикой, совершенствовать знание иностранных языков, освоить маркетинг и менеджмент. Отличники учебы проходят индивидуальное обучение со сдачей кандидатского минимума до защиты диплома.

На кафедре состоялось 6 выпусков инженеров-физиков. Они с удовольствием и пользой работают на предприятиях, в академических и отраслевых институтах, предпринимательских структурах. Наши специалисты по медицинским приборам незаменимы в диагностических центрах и крупных клиниках.





Кафедра физико-химических методов анализа обеспечивает фундаментальную общехимическую подготовку и углубленное изучение современных методов аналитического контроля производства и объектов окружающей среды.

Учебный процесс на кафедре сегодня обеспечивают 30 человек из них 1 доктор и 12 кандидаты наук. Всего сотрудниками и аспирантами защищено 43 кандидатских и 2 докторских диссертации.

Кафедра выпускает инженеров-аналитиков, специалистов в области физических и физико-химических методов контроля состава вещества и метрологического обеспечения методов анализа.

Выпускники кафедры работают в аналитических лабораториях предприятий, институтах РАН, вузах, а в последние годы и в органах по охране природы и сертификации продукции.

Учеными кафедры выпущены комплекты Государственных стандартных образцов состава для метрологического обеспечения контроля производства бериллия, лития, графита, тантала, урана, циркония, платины и других материалов.

Разработан и серийно выпускается атомно-абсорбционный спектрометр с импульсным вольфрамовым атомизатором.

Получены новые научные результаты термодинамического моделирования импульсных атомизаторов и источников низкотемпературной плазмы для оптимизации аналитических условий спектрального анализа.

В 1993 году на базе кафедры организована Арбитражная лаборатория, располагающая современным парком приборов для прецизионных методов контроля состава вещества (масс-спектрометр с индукционной плазмой ЕЛАН-5000, низкофононовый бета-спектрометр МИНИ-20, масс-спектрометр МИ-1201 АГМ и др.) В арбитражном анализе материалов ядерной энергетики и проведении научно-исследовательских работ по реальным заказам предприятий будут участвовать будущие инженеры-аналитики. А значит наши выпускники будут «ты» с аналитической техникой XXI века, будут специалистами мирового класса.

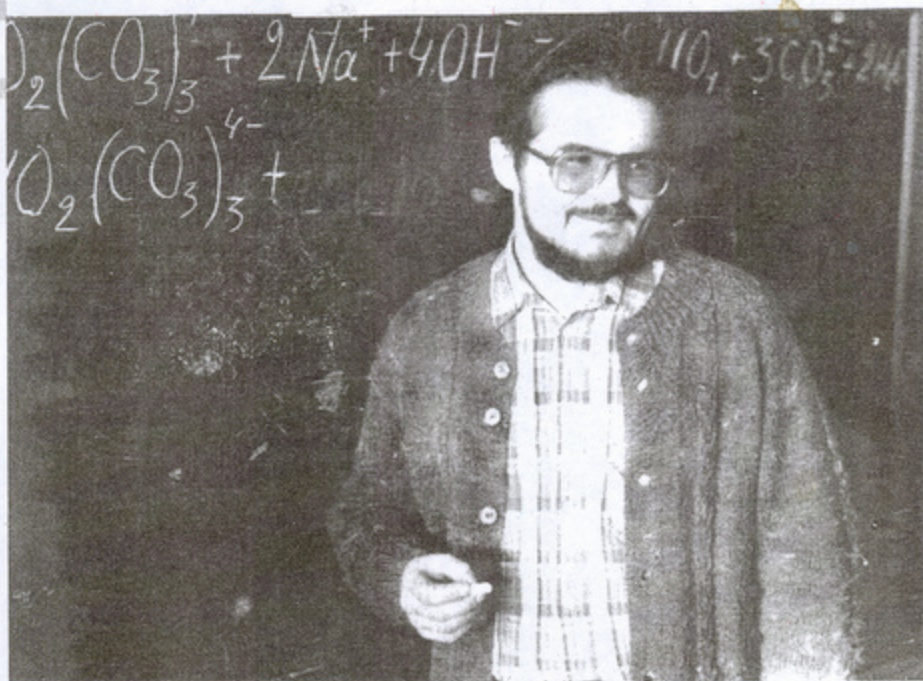
На кафедре радиохимии студенты физтеха изучают предметы радиохимического цикла: радиохимию, радиозоологию, радиационный контроль, переработку отходов атомно-энергетического комплекса, охрану природы.

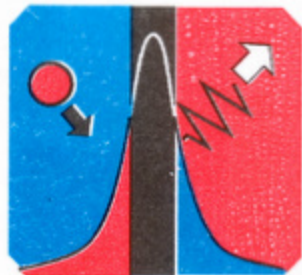
Здесь учатся правильным приемам обращения с радиоактивными веществами, занимающейся исследованиями, которые нередко завершаются публикацией результатов в научных журналах и находят практическое применение.

Сегодня кафедрой заведует член-корреспондент Академии естественных наук, профессор Егоров Ю.В. В составе кафедры работают еще два профессора и три доцента, которые обеспечивают чтение восьми курсов лекций и четырех практикумов с использованием радиоактивных нуклидов. Базовое образование в области общей и прикладной радиохимии, которое дается на кафедре, по объему и широте сравнимо с подготовкой специалистов в МГУ им.М.В.Ломоносова.

Сотрудники кафедры радиохимии разрабатывают методы концентрирования радиоактивных примесей, растворенных в воде. Эта задача интересует сегодня не только радиохимиков и аналитиков, но и геохимиков, радиозологов, технологов, врачей. На кафедре используются методы сорбционного концентрирования, в особенности, с помощью селективных сорбентов, т.е. таких, которые из сложных по составу растворов извлекают преимущественно примесь одного вида. Образно говоря, такой сорбент извлекает из стога сена иголку, не разметывая стога. Так можно извлечь из морской воды крохотные примеси урана, не убив в ней все живое и не ухудшив ее качества.

На кафедре проводятся фундаментальные и прикладные исследования в области радиоаналитической химии и радиозоологии биогеоценозов, загрязненных природными и искусственными радионуклидами. Оригинальные методы экспрессного определения радионуклидов, рассеянных вследствие сверхнормативных сбросов, аварий и испытательных взрывов (Чернобыль, Северный Урал, бассейн р.Теча, районы, прилегающие к БАЭС), разработанные под руководством профессора кафедры Бетенекова Н.Д., хорошо известны среди специалистов в нашей стране и за рубежом.





Направление подготовки студентов, созданной в 1987 году кафедры электрофизики - получение мощных корпускулярных и электромагнитных потоков и их воздействие на вещество.

Выпускники кафедры способны проводить научные исследования и выполнять технические разработки в следующих областях:

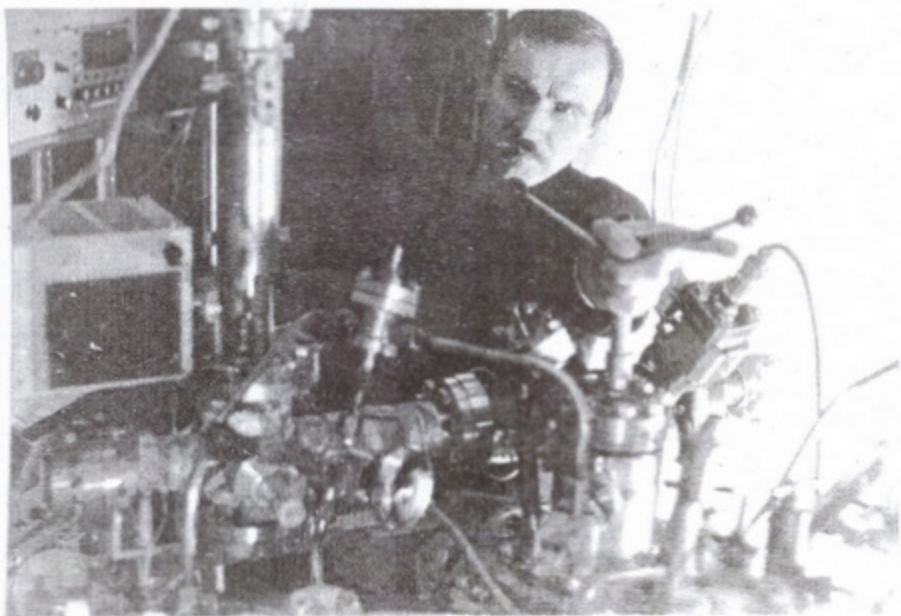
- сильноточные ускорители заряженных частиц;
- источники мощного электромагнитного излучения;
- лазерная физика;
- электрический разряд в вакууме, газах и конденсированных средах;
- мощная импульсная техника;
- импульсное магнитное прессование с амплитудой давления до 20 тысяч атмосфер;
- математическое моделирование;
- компьютерный эксперимент;
- автоматизированные системы научных исследований.

Основателем кафедры и ее первым заведующим был вице-президент Российской Академии наук, директор института электрофизики, академик Г.А.Месяц. Подготовка студентов кафедры сегодня это совместная работа сотрудников этого института и физико-технического факультета УГТУ-УПИ, среди которых четыре профессора, доктора физико-математических наук, доценты и ст. преподаватели.

Для обучения на кафедре электрофизики отбираются наиболее одаренные студенты 3-го курса физтеха. В процессе учебы большое внимание уделяется практической работе, научным исследованиям в лабораториях базового института электрофизики УрО РАН. У каждого студента имеется доступ к уникальным электрофизическим установкам, многие из которых не имеют аналогов в мировой практике, в их распоряжении современные вычислительные комплексы, персональные компьютеры.

Решением Ученого Совета института электрофизики учреждена именная стипендия им. А.А.Воробьева. Ее присуждают ежегодно лучшим студентам кафедры.

Выпускники кафедры электрофизики всегда впереди там, где используются наукоемкие технологии и передовая техника.



Вехи истории физтеха

- 1949 г. 25 мая - приказ об организации инженерного физико-химического факультета
- 1949 г. июнь - начало занятий на новом факультете
- 1949 г. сентябрь - факультет переименован в физико-технический основаны кафедры ХТРЭ, ФХМА, 41,43,23, технической физики
- 1950 г. январь - создана кафедра радиохимии
- 1950 г. декабрь - первый выпуск 28 инженеров, выпускников кафедр N 41 и N 43.
- 1951 г. январь - начало строительства 5 учебного и 10 студенческого корпусов (усилиями з/к)
- 1951 г. май - первый выпуск инженеров-физиков кафедры N 23
- 1952 г. - заселен 10 студенческий корпус
- 1953 г. сентябрь - создана кафедра теоретической физики
- 1953 г. - первый набор студентов на кафедру N 24 (экспериментальной физики)
- 1956 г. апрель - начало занятий в 5 учебном корпусе
- 1956 г. - первый организованный выезд студентов на стройки Алтая
- 1957 г. июнь - первый выпуск 27 инженеров-физиков кафедры N 24
- 1961 г. - создана кафедра вычислительной техники
- 1958 г. - первый выпуск 9 инженеров "водников" кафедры радиохимии
- 1963 г. - рождение первого ССО "Нуклон"
- 1964 г. - физтех отметил свое 15-летие
- 1967 г. - защищена первая докторская диссертация выпускником физтеха Скрылевым Л.Д. (выпуск 1958 г.)
- 1968 г. - первый выпуск 6 инженеров - аналитиков кафедры ФХМА
- 1968 г. - 50000 выпускником УПИ стал В.И.Пятков (кафедра РМ)
- 1969 г. май - празднование 20-летия физтеха
- 1974 г. май - торжественная конференция посвященная 25-летию физико-технического факультета
- 1972-1977 гг. - в смотре-конкурсе выпускающих кафедр института кафедра РМ занимает первое место пять лет подряд
- 1976 г. - 75000 выпускником УПИ стал А.П.Рыженьков (кафедра РХ)
- 1982 г. май - научно-практическая конференция в честь 30-летия факультета
- 1982 г. май - взшел на Эверест сотрудник кафедры экспериментальной физики С.Ефимов
- 1984 г. май - сбор выпускников на 35 летие факультета
- 1983 г. - 100000 выпускником УПИ стал Волков А.Р. (кафедра ЭФ)
- 1983 г. сентябрь - создана кафедра "Физических методов и приборов контроля качества"
- 1986 г. - выезд отряда студентов физтеха для работы по ликвидации последствий аварии на ЧАЭС
- 1987 г. - организована кафедра электрофизики
- 1987 г. декабрь - действительными членами Академии наук СССР избраны Швейкин Г.П. (выпуск 1950 г.) и Барабошкин А.Н. (выпуск 1952 г.)
- 1988 г. - выпускник физтеха Коновалов В.Ф. назначен министром Минатомэнергопрома СССР
- 1989г. май - традиционный сбор выпускников на 40-летний юбилей физтеха
- 1991 г. - начало строительства нового корпуса физтеха.
- 1993 г. - министром образования России стал выпускник физтеха Ткаченко Е.В.
- 1994 г. - 45 лет физтеху

Газету "Физико-техник" с полным основанием можно назвать еще одной выпускающей кафедрой физтеха. Причем, выпускающей не только популярнейшую (во все времена!) в УГТУ-УПИ юмористическую газету, но и замечательных специалистов, так сказать, мастеров своего дела.

Куда ни кинь (не путать с "ни плюнь") встретишь выпускника "Физико-техника": от авторского коллектива газеты "Красная Бурда", получившей недавно приз "Золотой Остап", до команды КВН УПИ (ныне "Дрим Тим"), проигравшей финал 1993 года. Одни уже стали известными художниками, хоть и карикатуристами (К.Ходырев!), другие чуть-чуть опоздали в распавшийся как ядро Союз писателей, издав прекрасную книжку-зарядку "С добрым утром!" (О.Водопьянов, Г.Андросов, А.Зайков). А еще десятки наших трудятся доцентами и профессорами, инженерами и технологами, мастерами и директорами больших и малых предприятий. Словом, куда ни ...

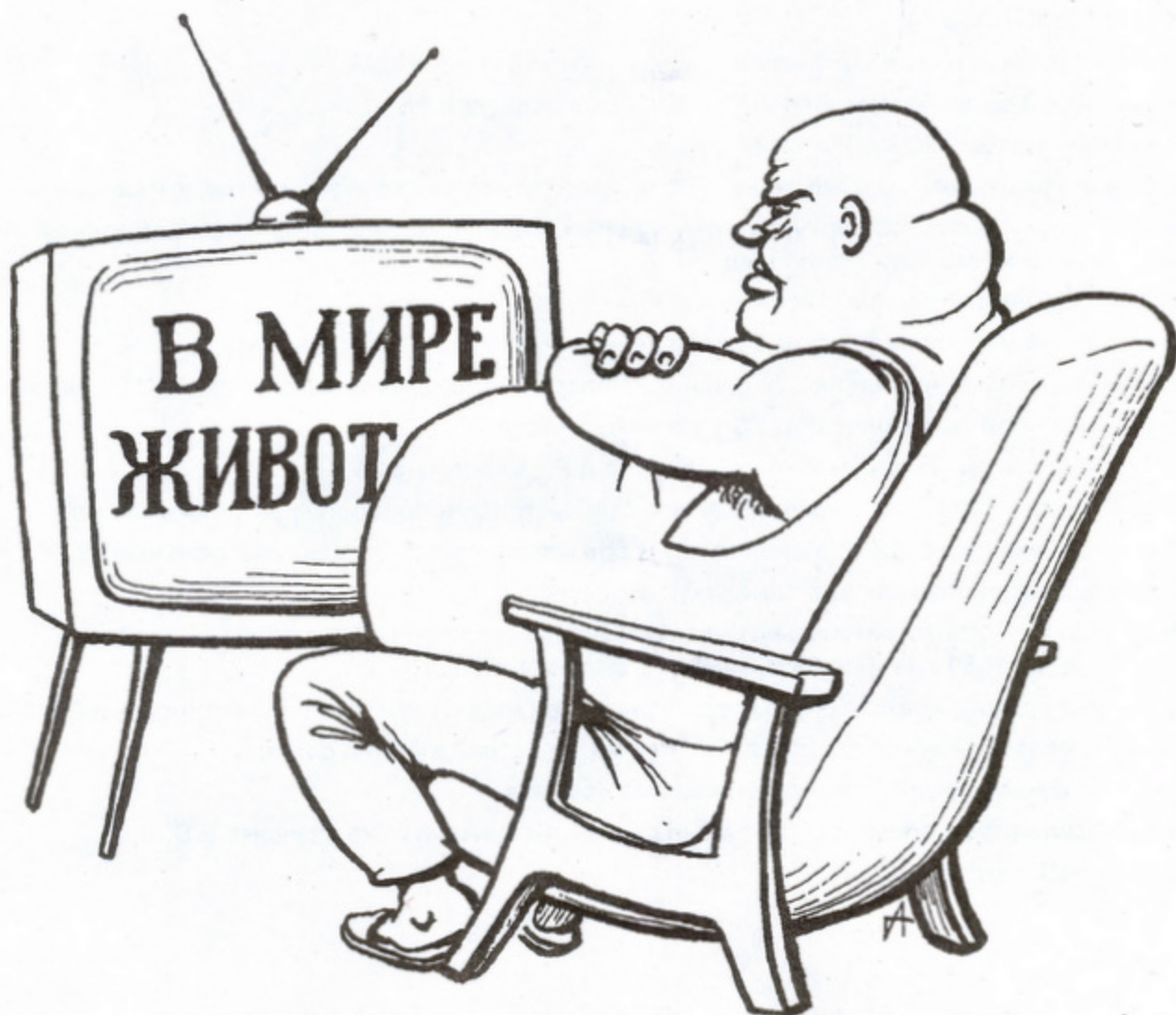
Все меняется в окружающем редакцию мире:

тихо ушел комсомол, рухнул нерушимый Союз, отремели две пока неудачные попытки переворотов, но неизменно и почти регулярно выходит к людям "Физико-техник", наверное, последняя студенческая стенгазета в мире. И уже которое десятилетие живут на ее планшетах электрик Кукуев, пожарник Петренко, охотник Сычев и юннат Игнатов. Здесь откроют секреты устройства Вашего тела в "Заметках френолога", побалуют сказочками для великовозрастных детишек, вдохновят в трудную минуту жизнеутверждающими стихами.

А потому, по-прежнему собирают свежеекрашенные номера газеты толпы художественных критиков, которые со знанием дела тычут пальцами в картинку и покатываются от хохота. И это тоже, желанная всеми стабильность.

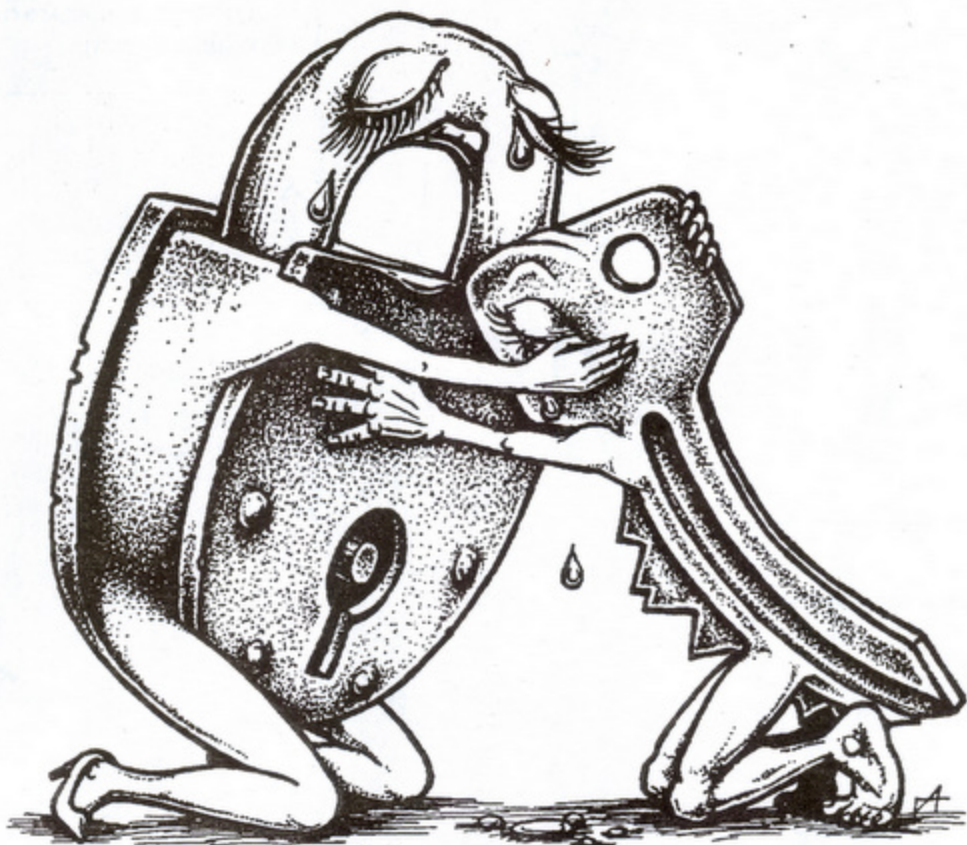
Для Вас сегодня фрагменты с той самой Стены Смеха, у которой пока еще можно за бесплатно продлевать себе жизнь гыгыканьем, хахаканьем и хихиканьем.

Будьте здоровы!



Новости науки

В ответ на создание американскими учеными искусственного интеллекта русские создали искусственный дебилизм.



Разгул реакции

Полученная новым способом термоядерная реакция опять оказалась неуправляемой.

Из истории болезни

"... страдает манией бессмертия с 1578 года"



Новости селекции

Юннат Игнатов вывел новый вид Дюймовочки Гигантской высотой 165 см.

Абсолютно черное тело у пожарника Петренко после тушения пожара в угольной шахте.



Чебурашка ищет друзей

Ответит на письмо с фотографией и образцом шерсти.



Продам

Шубу из котика (Васеньки). Недорого.



- Гена, где ты !?

Следуя инструкции

Склад с учебным оружием со сточенными бойками охраняют учебные собаки со сточенными клыками.

Кровь с молоком

Четвертью молока убит электрик Кукуев.

Любовью за любовь

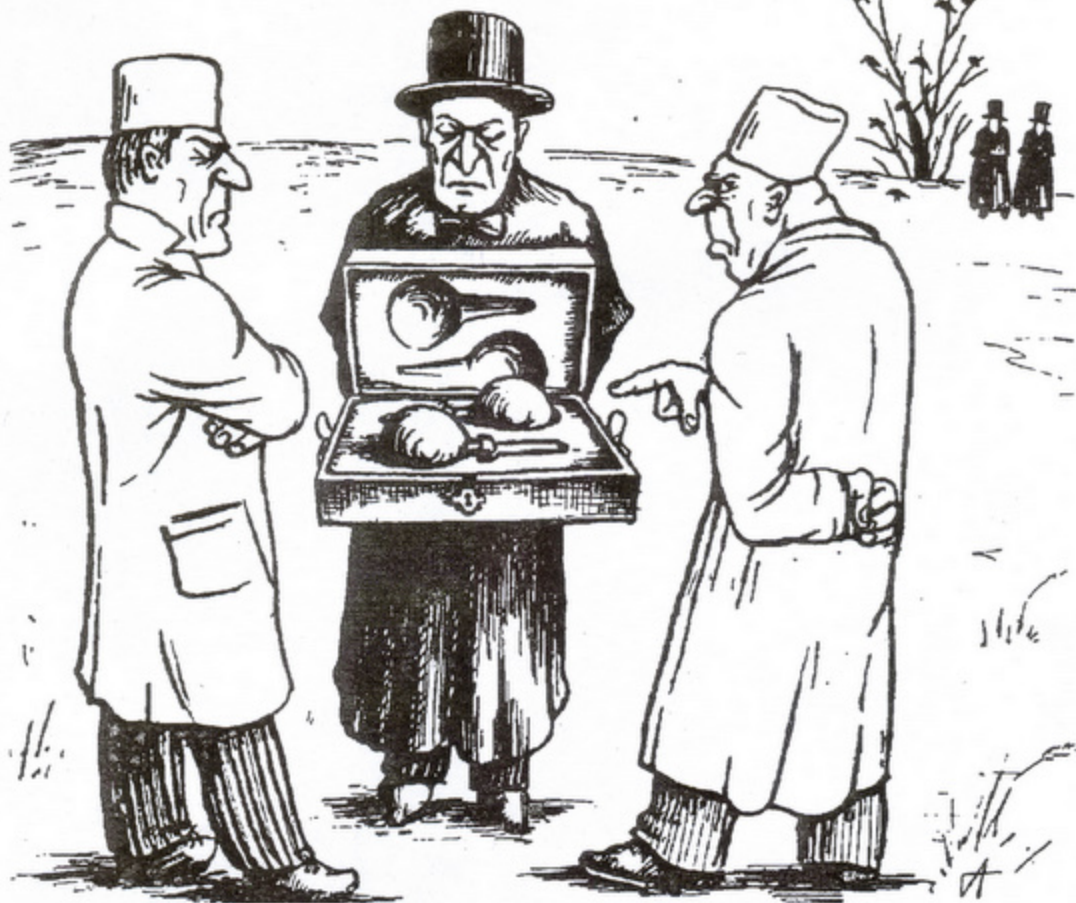
На измену мужа гражданка С. также ответила супружеской неверностью.

Ни одного отстающего рядом

Под таким девизом деканат физтеха готовит очередной приказ об отчислении.

Запил по черному

Попал под бензопилу негр Вася.



"Физико-техник"

мировой лидер в производстве газеты "Физико-техник".

Вот Вы и познакомились с физтехом.

Мы будем рады встрече с Вами в учебных классах, исследовательских лабораториях, за столом деловых переговоров.

Добро пожаловать!

Спонсоры

программы подготовки специалистов на физико-техническом факультете

Минатом Российской Федерации

Акционерное общество "Концерн ТВЭЛ"

Уральский электрохимический комбинат

*Ярских
Анатольевич
Николаевич,*

1974 г. 8

Наш адрес : 620002 г. Екатеринбург
ул. Мира, 19

**Физико-технический факультет Уральского
государственного технического университета**

Телефон : (3432) 448-870

Факс : (3432) 445-491

Расчетный счет : Кировский филиал ССБ при ЕРКЦ г. Екатеринбурга
р/с 01467902 МФО 253653 Код 871755

-
- © 1994 Ребрин Олег Ириархович, составление
 - © 1994 Флягин Александр Геннадьевич, Садовенко Илья Александрович, оформление
 - © 1994 Софинский Владимир Алексеевич, фотографии

X