

Юбилейный выпуск «ФТФ – экспресс»



В этом выпуске:

1. Академическая мобильность;
2. Трудовой семестр;
3. Вместе весело шагать...
4. Наши юбилеи;
5. Наш город и академгородок;
6. Глазами студентов.

Всё меньше остаётся времени до момента, когда ЛГТУ исполнится 60 лет. Это - большой срок, позволяющий оценить тот огромный вклад, который внесло высшее учебное заведение в становление промышленного комплекса нашего региона. И в том, что и сегодня Липецк остаётся подлинной жемчужиной Черноземья, есть огромная заслуга и нашего университета. Сам физико-технологический факультет - довольно молодой, в 2013 году ему исполнилось 25 лет, но и за этот период в жизни факультета было много интересных событий, а половина кафедр нашего факультета - практически ровесники ВУЗа. О некоторых наиболее ярких моментах нашей истории и современной жизни мы хотим Вам рассказать.

Академическая мобильность

Понятие академической мобильности сегодня прочно вошло в студенческую жизнь. Сотрудничество между ВУЗами и научными институтами ныне представляется неотъемлемой частью студенческой жизни. Но в далёком 1988 году поездка студентов ЛипИ в Институт ядерной физики (ИЯФ АН СССР, г.Новосибирск) была событием чрезвычайным: ведь третьекурсники проходили лабораторный практикум в знаменитом Академгородке! Поездка через половину страны, знакомство с гигантскими ускорителями и новейшими компьютерами (которые до этого видели только на картинках), общение с ведущими учёными физиками – всё это оставило ярчайший след в память участников необычной практики. И сегодня мы прикладываем все усилия, что бы у студентов нашего ВУЗа была возможность лично познакомиться с учебными и научными заведениями за пределами нашего региона.



Институт ядерной физики г.Новосибирск



Студенты ЛипИ в академгородке 1988г.



Студенты группы ИМ-09-1
в объединённом институте
ядерных исследований



Экскурсию студентам группы ИМ-09-1
ведёт доктор физико-математических
наук Смирнов Александр Валентинович
(выпускник ЛипПИ)



Студенты группы НИ-13-1 на заводе
«Микрон» 2015г.



Студенты группы НИ-15-1 в ВГУ 2016г.



Студенты группы НИ-12-1 на заводе «Микрон» 2014г.

Трудовой семестр

Сейчас много говорят о необходимости разностороннего развития личности и о возвращении общественно-полезного труда в школу среднюю и высшую. А ведь ещё несколько десятилетий назад ребята убирали территорию, сажали деревья в парках и садах, строили самые различные объекты и, разумеется, участвовали в сельхозработах. В полной мере это относится и к нам.



4-е отделение совхоза «Агроном» 1983г.



На уборке яблок 1983г.

Учёба в политехе до середины девяностых годов начиналась с традиционного трудового десанта в колхоз «Агроном» на уборку яблок. Первое и четвёртое отделение были родными для нашего факультета. У большинства студентов, работавших в «Агрономе», на долгие годы остались ярчайшие воспоминания об этом периоде. Именно в «Агрономе» формировались сплочённые коллективы студенческих групп, воспитывалось чувство ответственности за результаты общего труда, познавалась радость студенческой жизни – такой непохожей на школьную.

Вместе весело шагать...

В течение последних двух лет стали проводиться парады российского студенчества. Для вчерашних школьников - это яркое и увлекательное действо. А для тех кто, учился в советское время, участие в праздничных демонстрациях было неотъемлемой частью их студенческой жизни, и это было волнующим событием, которое нельзя забыть и по прошествии очень многих лет.



На первомайской демонстрации 1989г.



Колонна студентов ЛГТУ 2015г.



Глазами студентов

10 сентября прошел Всероссийский парад студенчества, в котором наш город вновь принял самое активное участие. Главные виновники торжества – первокурсники произнесли клятву студента и исполнили старый добрый «Гаудеамус». Во время шествия был организован телемост между городами, затем состоялись выступления творческих студенческих коллективов и розыгрыш призов. Наш факультет был широко представлен на этом праздничном параде – 126 первокурсников и их старших коллег пришли на площадь Петра, что составляет почти половину от всех студентов ФТФ.

Наши юбилеи

Славный путь ЛГТУ – это часть огромной многолетней работы государства и народа по укреплению кадрового потенциала каждого региона и страны в целом. XX век стал эпохой невиданного доселе научного и технического взлёта нашего Отечества, эпохой грандиозных побед и великих свершений. Неудивительно, что 2016 год ознаменован юбилеями выдающихся событий мирового масштаба.

ЧЕЛОВЕК В КОСМОСЕ! **КАПИТАН ПЕРВОГО ЗВЕЗДОЛЕТА—НАШ, СОВЕТСКИЙ!**



ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН

**Великая победа
разума и труда
МИР РУКОПЛЕЩЕТ
ЮРИЮ ГАГАРИНУ**



**ПРОВЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН,
СОДИЛИЙТЕСЬ!**

Орган
Центрального
Комитета
ВЛКСМ

**КОМСОМОЛЬСКАЯ
ПРАВДА**

№ 94 (11023) Четверг, 18 апреля 1961 г. Цена 2 коп.

К Коммунистической партии и народам Советского Союза!

К народам и правительствам всех стран!

Ко всему прогрессивному человечеству!

О Б Р А Щ Е Н И Е

Центрального Комитета КПСС, Президиума Верховного
Совета СССР и правительства Советского Союза

Свершилось великое событие. Впервые в истории
человечества осуществлен полет в космос.
12 апреля 1961 года в 9 часов 7 минут по московскому
времени советской корабль-спутник «Восток»
с человеком на борту поднялся в космос и, совершив
полет вокруг земного шара, благополучно вернулся
на специально званую нашей Родины — страны Со-
ветов.

Первый человек, пролетевший в космос, — советский

художественный спутник Земли, первый направил косми-
ческий корабль на Землю, создав первый искусственный
орбитальный спутник Земли, осуществив полет русского че-
ловека в космос и в ознаменование этого события. С тех пор
для всех советских корабль-спутник с новым существова-
нием на борту совершил полет в космос и возвратился
на Землю.

Впервые человек победил в освоении космоса и впервые
триумфально полет советского человека в космос.

ПРЫЖОК ВО ВСЕЛЕННУЮ *Сообщения ТАСС*

55 лет назад человек впервые покорил космос, и это был россиянин! С тех пор космос – наш! А учитывая ситуацию с американскими Шаттлами – теперь совсем наш.

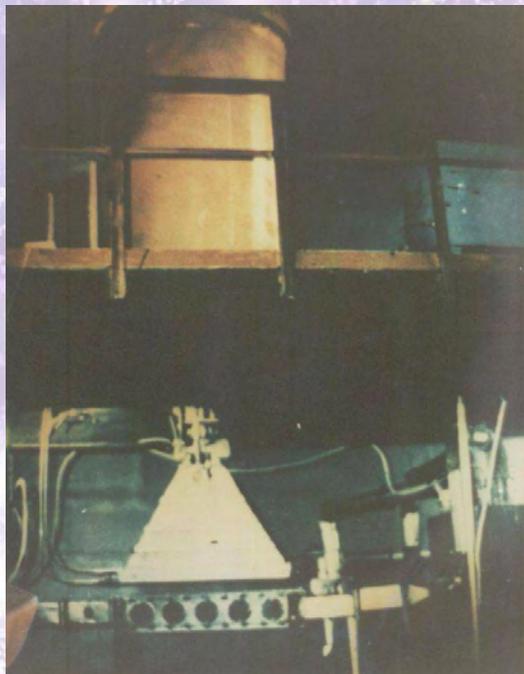




75 лет назад под Москвой непобедимый вермахт впервые потерпел горечь позорного разгрома, отступления, бегства. От заснеженных полей Подмосковья начинался наш славный путь на Берлин к Великой Победе.



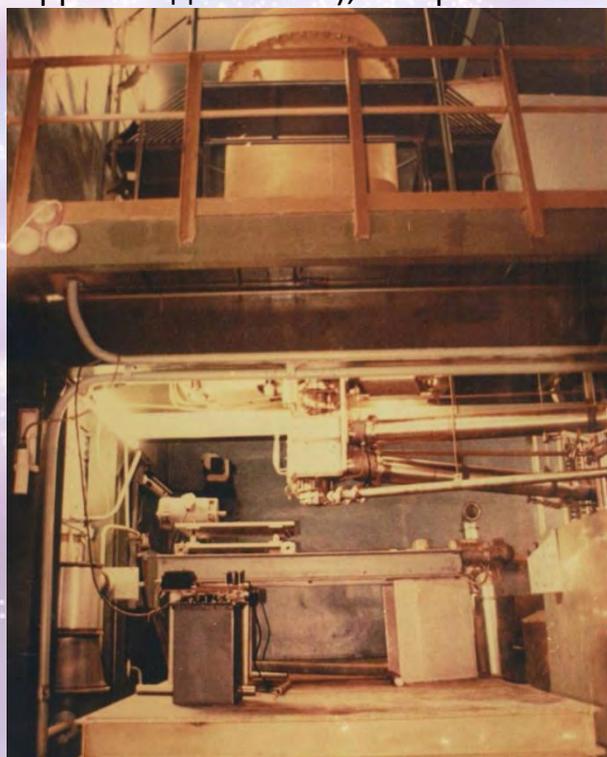
Наш город и академгородок



Общий вид ускорителя ЭЛВ-4

возглавил кафедру физики ЛГТУ. На базе научно-учебного центра ЛипПИ – ФТЦ был развёрнут широкий спектр исследований в области физики пучков заряженных частиц и электронно-ионных технологий обработки материалов, открыта подготовка инженеров по специальности «Физика металлов». На НЛМК была организована промышленная площадка по внедрению в производство технологий модификации конструкционных материалов пучками заряженных частиц. К сожалению, в связи с известными трудностями эпохи лихих 90-х, научные работы ФТЦ постепенно были свёрнуты и в 1993 году Мешков И.Н. с группой молодых учёных переехал в Объединённый институт ядерных исследований ОИ ЯИ г. Дубна.

В середине восьмидесятых годов, решая проблему внедрения наукоёмких разработок в производство и выполняя указания правительства страны по подготовке специалистов в области новых технологий, в Липецком политехническом институте был создан физико-технологический центр (ФТЦ). Это стало результатом сотрудничества ВУЗа, Новолипецкого металлургического комбината и института ядерной физики СО АН СССР (ИЯФ СО РАН). Для укрепления кадрового потенциала ФТЦ в Липецк приехала большая группа учёных и специалистов из Новосибирска под руководством доктора физико-математических наук, профессора Мешкова Игоря Николаевича (в дальнейшем члена – корреспондента РАН), который позже



Общий вид системы для обработки полосы

Глазами студентов

«Осенние дебюты» и «Студенческая весна» – два самых крутых концерта в жизни студента. В них принимают участие начинающие артисты, певцы, танцоры, театралы, техническая группа и т.д. – все молодые таланты по факультетам. Это настоящий праздник на сцене, который не только объединяет людей (причем как на факультете, так и между ними), но и создаёт, общими усилиями, умопомрачительно – интересное шоу, и помогает творческим людям реализовать себя не только в учёбе. Ведь скучно просто учиться, а репетиции, выступления запомнятся на всю жизнь. Когда готовишься с утра до ночи, устаёшь, нервничаешь и потом испытываешь на выступлении неповторимое ощущение успеха, то понимаешь – вот то ради чего люди трудятся, не покладая рук. К тому же участие в столь широкомасштабном, грандиозном по накалу страстей и эмоций представлении способствует развитию инициативности, организаторских способностей, коммуникабельности, лидерских навыков и других важных качеств у студентов.



Осенние дебюты 2016г.

Команда физико-технологического факультета два года подряд становится победительницей легкоатлетической эстафеты ЛГТУ. Неудивительно, что самое массовое представительство на тренировках по легкой атлетике именно у ФТФ. Регулярные тренировки и воля к победе сделали свое дело. Это очень приятно, почетно, да и полезно! Мы ждали этого долгих пятнадцать лет! Постараемся и в 2017 году не упустить пальму первенства!



Эстафета 2015г.



Эстафета 2016г.

