

Всем, кто мечтает найти свое призвание на трудных и увлекательных путях науки. Всем, кого манят неразгаданные тайны природы, кто стремится посвятить свои силы и способности их исследованию и покорению.

Всем, кто желает поступить в Московский физико-технический институт, окончить его квалифицированным советским специалистом, работать на переднем крае науки.

Всем вам, мечтатели и искатели, посвящается этот специальный выпуск газеты «За науку».

- ☆ 4 декабря 1938 г. группа крупных ученых выступила в газете «Правда» с предложением создать вуз нового типа.
- ☆ 25 ноября 1946 г. подписан приказ о создании физико-технического факультета МГУ.
- ☆ 17 сентября 1951 г. подписан приказ о создании на базе ФТФ МГУ Московского физико-технического института.
- ☆ 7 января 1967 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР МФТИ награжден орденом Трудового Красного Знамени.
- ☆ В 1972 г. за большую работу по пропаганде научно-технических знаний среди школьников ЗФТШ МФТИ присуждена премия Ленинского комсомола.
- ☆ 19 августа 1982 г. запущен космический корабль «Союз Т-7». В составе его экипажа А. А. Серебров — первый выпускник физтеха, севший космонавтом.
- ☆ В ноябре прошлого года физтеху исполнилось 40 лет.
- ☆ В обучении 4800 студентов и 520 аспирантов принимают участие около 1500 преподавателей.
- ☆ Чтобы отобрать 700—800 студентов, институт ежегодно «просматривает» 10—12 тысяч школьников.
- ☆ Каждое второе базовое учреждение МФТИ является институтом АН СССР, где остаются работать примерно 45% выпускников.
- ☆ Академиками и членами-корреспондентами АН СССР избраны 36 выпускника и сотрудника МФТИ.
- ☆ На физтехе создана команда КВН, которая собирается принять участие в играх на телевидении в 1987—1988 учебном году.



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

# ЗА НАУКУ

Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Газета выходит с 1 сентября 1958 г. № 3 (980) Пятница, 23 января 1987 г. Цена 1 коп.

Именно сейчас МФТИ начинает резко расширяться — объем строительства для МФТИ на ближайшее пятилетие увеличен в 7 раз!

Сильно изменит привычные очертания физтеха инженерный корпус с библиотекой — его общая пло-

## ПЛАНЫ «НА ВЫРОСТ»

щадь 15000 кв. м. «Неприметной достоприемчатостью» МФТИ станет новая столовая на 700 мест, пристроенная к дальнему торцу главного корпуса. А еще в студгородке появятся «9 корпус» (рядом с 8 корпусом и стадионом) — на 500 мест и 2-этажный блок коммунального обслуживания.

Теперь о Москве. У начала Севастопольского проспекта по индивидуальному проекту поведет еще один «филиал» МФТИ — учебно-лабораторный корпус ФФХБ общей площадью 12 000 кв. м с пристроенным 8-этажным общежитием на 500 мест. На Новочеремушкинской улице, вблизи пересечения с Каховской, расположится научно-исследовательский корпус физтеха — 2-этажный сталобат для экспериментаторов с многоэтажной башней вычислительного отдела, общей площадью 10 000 кв. м. В корпусе будут работать 500 человек. А Серпуховско-Тимирязевская линия метро, которая в 1988 г. дойдет до «Савеловской» обеспечит прямой и быстрый путь к МФТИ.

Площадь учебных корпусов МФТИ после реализации этих планов удвоится.

**А. КУЗНЕЦОВ,**  
председатель НСО МФТИ.

## ВСТРЕТИМСЯ ЛЕТОМ!

КШ — эти две буквы будут часто встречаться вам в летнюю пору на вступительных экзаменах. Наш комсомольский штаб — главный надежный помощник приемной комиссии по многим вопросам организации жизни абитуриентов. Здесь вам ответят на интересующие вас вопросы, предложат проспекты МФТИ и сборники задач, давшие вас на предыдущих вступительных экзаменах. Для вас работники штаба организуют ежедневный прокат спортивного инвентаря, блинчики и билеты в московские театры, интересные экскурсии по музеям и выставкам столицы. Вы сможете взглянуть на Москву с высоты птичьего полета, побывав на Останкинской телебашне (конечно, все это в свободное от подготовки к экзаменам время).

Отряд дружинников будет охранять общественный порядок в студгородке. Короче, какую сторону жизни абитуриентов в эти дни ни возьмем, везде вы почувствуете заботу комсомольского штаба.

Желаем вам успеха в учебе, надеемся летом встретиться с вами на вступительных экзаменах в МФТИ.

Подготовка научных кадров в МФТИ объединяет в себе широту университетского и конкретность технического образования. Широкая общеобразовательная подготовка позволяет студентам быстро и глубоко осваивать богатый спектр направлений своей специальности.

Специализация начинается на втором-третьем курсе. Студентам каждого факультета преподаются дисциплины, общие для всех его специальностей.

Дальнейшее обучение студентов ведется совместно с ведущими институтами Академии наук СССР, отраслевыми научно-исследовательскими институтами и конструкторскими бюро. Их на физтехе называют базовыми институтами.

Такое сотрудничество естественно образом приводит к тому, что диапазон специальностей МФТИ постоянно расширяется за счет новых научных направлений. Физтех — это своеобразная «следящая система», автоматически настраивающаяся на современный

# Система физтеха

уровень состояния науки и техники. Каждая специальность физтеха имеет свой базовый институт. После ознакомительной практики на третьем курсе студент выбирает здесь конкретную тему своей научной работы.

На четвертом курсе студент проводит в базовом институте половину учебного времени, на пятном — все время. (В МФТИ в эти годы он, в частности, изучает второй иностранный язык: французский, немецкий или японский; на первых курсах все студенты изучают английской язык).

В аудиториях базового института студент слушает лекции по

# «Эта система оказалась очень авторитетной...»

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕЗИДЕНТА АН СССР, ЗАВЕДУЮЩЕГО КАФЕДРОЙ МФТИ «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ» АКАДЕМИКА Г. И. МАРЧУКА ПО ЦТ 24 ДЕКАБРЯ 1986 ГОДА.

Сразу после войны, в 1946 году, появилась необходимость в качественно новых кадрах для развития технических наук. Петр Леонидович Капица предложил создать институт, в котором студенту будет даваться фундаментальное образование по всем главным направлениям технических наук, и кроме того — возможность еще во время обучения почувствовать смысл новых идей, динамизм новых представлений, возникающих в технике сегодняшнего дня. Но как это сделать? И вот родился идея о том, что к подготовке в физико-техническом институте нужно подключить людей, которые работают в промышленности в самых сложных областях, где рождается технология, рождается новая техника. Кроме того, студент физтеха должен пройти на своем базовом предприятии стажировку и начать свою научно-исследовательскую работу.

Идею академика П. Л. Капицы поддержали академики М. А. Лаврентьев, Н. Н. Семенов, С. А. Христианович, многие другие. ЦК КПСС и Советское правительство приняли предложение ученых. Был создан Московский физико-технический институт.

Вот уже сорок лет прошло. Физтеховцы проникли (в хорошем смысле) буквально во все сферы народного хозяйства, стали командирами производства. И, работая еще в Сибирском отделении АН СССР, не уставал удивляться, как физтеховцы могли быстро переключаться с одного направления науки на другое, адаптироваться к совершенно новым направлениям. Фундаментальная подготовка и опыт, который они приобрели в

академических и отраслевых научно-исследовательских организациях, позволили им очень быстро направлять свой интеллект и вовлекать свое окружение в новые сферы деятельности.

Сейчас у нас в стране очень много физтеховцев, я думаю, даже целое поколение людей физико-технической подготовки. Многие из них доктора наук, много членов-корреспондентов, есть и академики. Словом, появилась «система физтеха». Эта система оказалась очень авторитетной. Появилось много институтов и университетов, которые последовали ей, и, в конце концов, у нас стало возникать новое направление в образовании.

Конечно, для физтеха надо было отбирать людей, способных к развитию тех или иных направлений науки. Значит, нужен был хороший конкурс и хорошая подготовка в школе. Появились физико-математические школы, которые на ранней стадии отбирали учеников, проявляющих склонность к направлениям на стыке фундаментальной и прикладной науки. Словом, дело пошло.

Сейчас можно сказать, что идея, которая была заложена при основании физтеха, пробивает себе широкую дорогу во все наше высшее образование. Фундаментальная подготовка и знакомство на ранней стадии с тем, что надо будет сделать в будущем, — это становится сейчас нормой. Мы должны сейчас готовить студентов, который быстро входил бы в сферу науки и общественного производства (в широком смысле этого слова) нашей страны.

## Раннее знакомство

В корпусах института я часто встречаю младшекурсников, лица которых мне запомнились еще тогда, когда они были школьниками. Но видеть некоторых из нынешних первокурсников мне особенно приятно: я слышал их выступления на I-й научно-технической конференции школьников, проведенной МФТИ в апреле 1986 года.

Для того, чтобы принять в ней участие, нужно было написать реферат по любому вопросу, относящемуся к физике, математике или информатике. Диапазон тем, представленных на конференцию докладов оказался очень широк: от оригинального проекта летательного аппарата верхней атмосферы до методов решения уравнений на ЭВМ. Особенно мне понравился два доклада. Один касался оптических явлений в атмосфере, в другом решалась сложная комбинаторная задача.

Авторитетное жюри по достоин-

ству оценило все работы. Я помню их авторам остались красивые дипломы, книги с авторграфами преподавателей МФТИ, но самое главное — незабываемое ощущение первого научного успеха. Ведь конференция впервые дала возможность серьезно заявить о желании заниматься наукой и сделать в нее хоть небольшой, но свой вклад. И еще не каждый школьник может похвастаться тем, что его с интересом слушали не только сверстники, но и доктора, и кандидаты наук.

Первый опыт конференции был очень удачным. Весной этого года состоится 2-я научно-техническая конференция школьников. Что нужно сделать для того, чтобы в ней участвовать, подробно написано в журнале «Квант» № 11 за 1986 год. Желаю вам успеха!

**Е. ШЕРМАН,**  
член оргкомитета конференции, студент МФТИ.

опыт коллективной работы, столь характерной для современной науки.

В институте большое внимание уделяется творческому, углубленному научному обществу наук и общественно-политической практике студентов, что позволяет готовить идейно убежденных специалистов, способных участвовать в общественно-политической жизни.

Такая подготовка выпускников физтеха дает возможность вступать им в жизнь сложившимися научными работниками, сразу после окончания института готовыми к ответственной деятельности на новейших направлениях современной науки и техники.

Выбор дальнейшего пути не ставит неразрешимых проблем перед выпускниками МФТИ. Большинство из них остается работать в тех же лабораториях, где их готовили, или при институтах того же профиля. Значительный процент выпускников поступает в аспирантуру.

# НАШИ ФАКУЛЬТЕТЫ

**ФАКУЛЬТЕТ РАДИОТЕХНИКИ И КИБЕРНЕТИКИ** готовит физиков-исследователей для работы по перспективным направлениям современной радиофизики и радиоэлектроники: радиосвязь, радиолокация, радиотехника космоса, лазерные системы и голография, проблемы передачи информации и информационные системы управления.



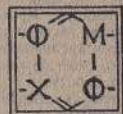
**ФАКУЛЬТЕТ ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ** готовит физиков-исследователей по фундаментальным направлениям современной физики: физика элементарных частиц, квантовые свойства атомов и молекул, теория колебаний, физика твердого тела, физика сверхпроводящих и сверхтекучих тел, астрофизика и радиофизические исследования Земли и планет.



**ФАКУЛЬТЕТ АЭРОФИЗИКИ И КОСМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ** готовит инженеров-физиков для исследований космоса и Земли (океана, атмосферы, земной коры). Основные специальности: физика и механика жидкости, газа и плазмы, механика деформируемого твердого тела, аэротермодинамика, геофизика, физика моря.



**ФАКУЛЬТЕТ МОЛЕКУЛЯРНОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ** готовит инженеров-физиков-исследователей по фундаментальным направлениям современной физики и химической физики: физика плазмы, молекулярная физика, физика горения и быстро протекающих процессов, строения вещества, химическая физика.



**ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ И КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ** готовит инженеров-физиков для теоретических и прикладных исследований в области электроники СВЧ большой мощности, источников и преобразователей энергии, подупорядочивающей, твердотельной и микроэлектроники, квантовой электроники и оптических квантовых систем.



**ФАКУЛЬТЕТ АЭРОМЕХАНИКИ И ЛЕТАТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ** готовит инженеров-физиков по фундаментальным направлениям аэродинамики, динамики, теории управления, теории прочности и применению этих наук к задаче оптимального проектирования и создания новых летательных аппаратов и двигателей.



**ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ** готовит инженеров-физиков: специалисты в области разработки математических методов, опирающихся на использование ЭВМ, исследования физических процессов, решения проблемы управления и проектирования различных систем, и комплексов.



**ФАКУЛЬТЕТ ПРОБЛЕМ ФИЗИКИ И ЭНЕРГЕТИКИ** готовит физиков-исследователей по перспективным направлениям физики плазмы и специальной энергетике; физические процессы в лазерных системах, взаимодействие лазерного излучения с веществом, лазерная спектроскопия, физика твердого тела и высоких давлений, методы и средства дистанционного зондирования Земли и атмосферы, термоядерная энергетика.



**ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ** готовит инженеров-физиков-исследователей для работы над фундаментальными и прикладными проблемами физико-химической биологии, биотехнологии и медико-биологической физики по направлениям: биоорганическая химия, молекулярная биофизика и генетика; биофизика мембран, медицинская биофизика, физика живых систем.



## ИНФОРМАЦИЯ К ДЕЙСТВИЮ

# Как поступать в МФТИ

ТЕЛЕФОНЫ ПРИЕМНОЙ КОМИССИИ: 408-48-00; 408-49-36

### НАДО ПРИЕХАТЬ

с Савеловского вокзала на платформу Новолачная (25 минут езды), выйти из электропоезда и идти вперед, пока не увидите девятиэтажное общежитие Свернуло направо, ты попадешь в беззвучную рошу, где ты будешь, когда станешь студентом, весело бегать 5 км на занятиях по физкультуре. Но сейчас тебе некогда идти туда, поэтому поворачивай налево. Пройдя мимо физтехского плавательного бассейна и столовой № 4, ты увидишь таких же, как ты, абитуриентов, жаждающих

### СДАТЬ ДОКУМЕНТЫ

а именно: аттестат об окончании среднего учебного заведения, пять фотографий 3x4, характеристику из школы или с места работы, документ, подтверждающий стаж работы, характеристику от комсомольской организации, медикоскую справку (форма № 286), паспорт, военный билет или приписное свидетельство.

Если ты пришел с родителями, оставь их у двери А-захода, а в коридор. Алгоритм своих дальнейших действий ты прочтешь там на стенде (если не знаешь, что такое алгоритм, не огорчайся, просто делай то, что написано).

Довольный и радостный ты выйдешь из корпуса уже абитуриентом. Теперь тебе нужно

### ПОСЕЛИТЬСЯ В ОБЩЕЖИТИЕ

Когда поселишься, к тебе в гости заглянет какой-нибудь старшекурсник. Он спросит, нет ли чего-нибудь постыть, и начнет рассказывать жуткие истории про вступительные экзамены. Ты ему не верь. Для того, чтобы

### СДАТЬ ЭКЗАМЕНЫ

достаточно знать школьную программу.

Как и в прошлые годы, тебе предстоит экзамены по математике, физике и русскому языку и литературе (сочинение). Если ты медлитель и сдашь физику и математику на пять баллов, то сочинение можешь не писать.

Об экзаменах ты прочитаешь в других статьях, а мы скажем только два слова о сочинении. Первое: хотя оно пишется по-русски, проверяют его преподаватели-американцы. Второе: не поддавайся за него тройку — можешь остаться без стипендии.

### ПРИЙДИ НА СОБЕСЕДОВАНИЕ

Там будут декан, замдекана, представители базовых кафедр.

Потом, когда ты поступишь, они станут твоими хорошими знакомыми. А пока они тебя не знают, и потому будут задавать разные вопросы: нравятся ли тебе физика, чем ты интересуешься, почему выбрал именно эту специальность. Если тебе допросит принести веро-рты, откажись. Но скорей всего этого не будет.

Все остальное решит приемная комиссия. Тебе остается только

### ЖДАТЬ РЕШЕНИЯ

На физтехе нет проходного балла. Могут принять любого, кто сдал экзамены, если комиссия сочтет, что он интересуется наукой, умеет трудиться и т. п. Так что не торопись забирать документы, если получишь тройку.

В назначенный срок приходи в главное здание, чтобы

### НАЙТИ СВОЮ ФАМИЛИЮ В СПИСКАХ ЗАЧИСЛЕННЫХ

Если ты не найдешь, ты еще успеешь подать документы в другой вуз. А если наоборот, знаешь, ты стал студентом МФТИ! Гордый и счастливый, ты прайдешь домой и сможешь сказать знакомым девятиклассникам

### ПОСТУПАЙТЕ В НАШ ИНСТИТУТ!

## ЗА СТРОКОЙ СООБЩЕНИЯ ТАСС

### Секрет рождения ВДФ

«С 17 по 23 ноября 1986 года в МФТИ проходил Второй Всесоюзный день физика». За короткой строкой сообщения ТАСС — 17 концертов и зрелищных мероприятий общей длительностью 47 часов, 230 гостей из 17 городов, 2000 шутков.

Как известно, лучший отдых — это перемена вида работы. И, устав от трудов праведных, во вторник уедете в Москву повышать свой культурный уровень. Радостно и возбужденно вы будете общаться с другими любителями прекрасного в многочасовой очереди в театральную кассу (на выставку и т. п.). Очень скоро вы обнаружите, что все хорошие билеты куда-то деваются (куда они деваются, мы вам расскажем, когда вы поступите на физтех), а те культурные мероприятия, которые доступны, способны значительно повысить наш и без того неустойчивый культурный уровень. Вас ждет еще одно открытие. Фильмы, спектакли, которые вы увидите, будут рассказывать о брачных аферах, спекуляциях бриллиантами, несчастных кинозвездах — т. е. о чем угодно, но не о вас, вашем поколении и ваших проблемах.

И тогда вы придете к очень важному выводу: студенты должны развлекать себя сами. Этой цели и служит День физика. Появившись в конце 50-х годов, подобные праздники с переменным успехом проходили во многих институтах и университетах. Накапливался опыт, расширялся круг

знакомств, появлялись новые возможности. И когда «Неделя физика» МФТИ 1985 года собрала более 1000 гостей, созрела идея — проводить Всесоюзный день физика.

Первый ВДФ прошел в апреле 1986 г. в Ереване. Красота горной Армении, весна, неповторимая московское лето, улыбка, с которой встретил шеф меня, вернувшегося из «тяжелого триппаса» с южным загаром — все это не могло не запомниться. Но, первый блин есть первый блин — были досадные ошибки в организации. И присутствовавшие в Ереване физтеды предложили провести ВДФ-2 в ноябре у нас.

И вот, за неделю до 40-летия физтеха, МФТИ при участии МГУ и МИЭТа принимал гостей Второго Всесоюзного. Перед оргкомитетом встала проблема — чем заменить озерные ереванские апрель, маленькие кафе на улицах, море цветов. Пролетев побольше интересных концертов — решили физтеды. Но всю неделю ВДФ мы ощущали недостаток общения: в итоге ВДФ-2 стал праздником скорее для зрителей, чем для участников. Но, конечно, лучше всего знать как работать, когда работа окончена.

Сейчас мы готовим третий ВДФ, который пройдет в ноябре 1987 г. в Минск. А через несколько лет мы снова проведем Всесоюзный день физика у себя. И вы, будущие физтеды, нам в этом поможете!

**А. КОНДРАТЬЕВ,**  
член оргкомитета ВДФ.

## ПРИХОДИТЕ В СНПО

### ПО МАШИНАМ!

Контуры будущего, говорят, первыми угадывают философы в фантазии. Демокрит еще две тысячи лет назад догадался до того, что вещество состоит из атомов. А в романах Г. Уэллса и А. Беляева еще с прошлого века работают машины, которые реально создали совсем недавно. Но ни Демокри-ту, ни фантастам, в том числе и современным, не удалось предсказать нынешние чудесные электро-вычислительной техники.

Между тем, это действительно чудесные компьютеры явятся всюду и принесут большую пользу. Но вот парадокс. Машины есть, а программ к ним нет, или очень мало, или не те, что нужно. Особенно обезбедленными оказались персональные компьютеры. А написать программы для них не так уж и сложно, но всяком случае, студентам физтеха это по плечу.

В прошлом году в МФТИ появился научно-производственный отдел математиков-программистов, который как раз и занимается разработкой программ для персональных компьютеров. В первую очередь, отдел пишет программы для школьных микро-ЭВМ (в простонародье это именуется как программа поддержки курсов ОБИТ, физики и математики). В сфере жизненных интересов отдела аходят также игровые программы и системное матобеспечение. Некоторые из наших разработок представлялись на выставке НТМ-87 ВДН СССР.

Что дает бойцам работа в отряде? После нескольких месяцев практических занятий с компьютерами они свободно «говорят» на машинном языке, могут научить ЭВМ играть в шашки, ридать или исполнять музыку. Мы не говорим уже о том, что человек, досконально знающий ЭВМ, — желанный гость в большинстве НИИ и КБ.

Так что, если у вас есть идея каких-нибудь интересных игр, или вы хотите помочь своим младшим друзьям в изучении физики и математики, или вы просто непреодолимой системный программист и мечтаете сделать то, что в насиндусе бы Демокриту, живи он в наши дни, приходите в СНПО МФТИ.

В конце напомню, что в СНПО принимаются только студенты физтеха.

**В. ФОМИН,** командир отряда,  
**В. ПРОВОЗИН,** комиссар.

# ЗАНИМАТЕЛЬНЫЙ СЛОВАРЬ АББРЕВИАТУР

**АК** — аудиторный корпус. Отсюда началась физтех много лет назад, а для абитуриентов физтех находится отсюда и сейчас.

**АН СССР** — в пояснении не нуждается. Плох тот солдат, который не хочет стать генералом, плох тот студент, который не знает, что такое Академия наук.

**ВФШ** — вечерняя физико-техническая школа. Студенты учатся так много, что у них появляется желание самим научиться кого-нибудь чему-нибудь. Тогда они идут преподавать в ВФШ.

**ВЦ** — вычислительный центр. Называется центром, потому что вокруг него вертится жизнь программиста. В корпусе прикладной

математики МФТИ будет размещен один из крупнейших ВЦ страны.

**ГК** — главный корпус. Если вы интересуетесь, почему он главный, подумайте в нем на третий этаж и зайдите в западное крыло.

**ЗФТШ** — заочная физико-техническая школа. Еще в школе дает возможность учиться на физтехе.

**К/к** — в математике  $k/k=1$ , а на физтехе  $k/k$  — это комитет комсомола.

**ЛК** — лабораторный корпус. Храм общественных наук, а также химии.

**НК** — новый корпус. Официально называется корпусом кванто-

вой электроники, хотя гораздо более известен, как местоположение кафедры физика.

**НИР** — научно-исследовательская работа. (Это когда платит шеф).

**ТКС** — теория конденсированного состояния. Что это такое — никто не знает, а изучают ее на пятом курсе.

**ТФКП** — теория функций комплексного переменного. Рай для математика; если функция аналитична, она обладает разнообразными приятными свойствами, а если функция не аналитична, то она в ТФКП не изучается.

**ФФП** — факультет общественных профессий. Благодаря ему, на

физтехе очень развито обучение на двух факультетах одновременно. Каждый физтех должен окончить не только свой факультет, но и ФФП.

**УВК** — учебно-воспитательная комиссия. Организация отличников против двоечников.

**ШЖ** — школа журналиста. В начальной школе учат писать красиво, в средней школе учат писать грамотно, а в ШЖ учат писать понятно.

**ШМЛ** — школа молодого лектора (как и ШЖ входит в ФФП). Здесь вы можете узнать все, что пишется в газетах и даже больше.

Составил **В. ГЕОГДЖАЕВ,** студент.