



ЗА НАУКУ

ОРГАН ПАРТКОМА, ПРОФКОМОВ, РЕКТОРАТА, КОМИТЕТА ВЛКСМ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 21 (322).

ГАЗЕТА ИЗДАЕТСЯ
С 21 ФЕВРАЛЯ 1980 ГОДА

ЧЕТВЕРГ, 18 МАЯ 1989 г.

Цена 1 коп.

Со-мнение

ПАРТИЙНОЙ ГВАРДИИ— ЗЕЛЕНЫЙ СВЕТ?

Партком принял решение о поголовной «мобилизации» коммунистов в возрасте до 45 лет в добровольную народную дружину и тем самым показал, что дело не в этом добровольном обществе, а в том, что партия непосредственно должна взять на себя ответственность за формирование и воспитание добровольной народной дружины.

Возникает вопрос: понимает ли партком, что, принимая такое решение, он игнорирует устав ДНД, в частности, добровольность ее формирования, практически подменяет ДНД принудительной мобилизацией коммунистов по образцу 25-тысячников, отправленных в колхозы (также имеющие свои уставы). Что получилось из ДНД — вы тоже знаете. Ранее ДНД наполнились за счет добровольцев, получивших отгулы от администрации. Сейчас предлагается иное.

Я не против стабильного правопорядка на улицах нашего города, но я против джиги. Практически образуются партийные формирования по наведению общественного порядка, которые по принципу своей организации противоречат уставу ДНД. Это что-то вроде партийной гвардии. Если партком это признает, я пойду патрулировать улицы. В ДНД я не пойду, туда записываются добровольно. Хорошо бы, если наш партнабор в партийную гвардию регламентировался Законом. Боюсь, партийный билет не будет достаточным основанием для баражирования улиц города и задержания хулиганов. Я предлагаю другой выход: а что, если направить наиболее здоровых и крепких, достойных коммунистов на службу в милицию. Это был бы вариант. По крайней мере, эта организация — не добровольная.

В. СЕМАКИН.



ФИЗКОРПУС. ПУСК!

5 июля 1989 года — ориентировочный срок сдачи в эксплуатацию физкорпуса АГУ. Чтобы этот ориентировочный срок стал реальным, строителям нужна помощь. Но не лекции, не диспуты, не концерты художественной самодеятельности: необходимо привести в надлежащий вид помещения, благоустроить территорию.

Для этих целей формируется временный строительный отряд. Но найдется дело и для доброволь-

цев из числа преподавателей и сотрудников, которые выкроят из своего напряженного трудового графика время для того, чтобы на несколько часов стереть грань между умственным и физическим трудом. Добровольцев ожидает сугубо вспомогательная работа: трудная, но интересная.

В штабе вузтроса (нач. — зав. кафедрой биохимии В. П. Васильев) помогут выбрать удобный для вас день выхода на стройку. Как минимум, один из них уже «забронирован» за собой ныне действующим составом партийного комитета АГУ.

Дело за вами, добровольцы!

ФИЗКОРПУСУ — ФИЗИКОМОНЬ!

На строительстве физкорпуса проводятся субботники, в которых принимают участие строител-

ряды. Комитет ВЛКСМ АГУ благодарит ССО «Инвар» (командир — В. Бауэр, комиссар — А. Комиссаров) за отличное качество работы на всех трех запланированных субботниках.

В отличие от бойцов из «Инвара» ССО «Славия» (командир — Д. Санников, комиссар — И. Шмидт) сорвал два субботника подряд.

СНОВА — ВЫБОРЫ

Снова перед нами два «рабочих кандидата» — Владимир Овчинников и Анатолий Махшанцев. Сможет ли В. Овчинников, человек со средним образованием, столь эффективно функционировать в парламенте? Если говорить о вопросах экологии — думаю, что нет. Если говорить о социальных и политических реформах — думаю, сможет. Мне кажется важ-

ными такие его качества, как неприятие социальной несправедливости, неравнодушие к людям. Хотя это декларируется во всех программах, мне кажется, он более других готов возиться с каждым обиженным, лишенным прав, живущим за обшестрипанной чертой бедности. Он не боится такой работы — работы черной во всех смыслах.

Стоит еще упомянуть и о том, что он не пытается навязать свои взгляды людям, не считает их истиной в последней инстанции. Характерный штрих — имея свое мнение о нецелесообразности строительства Катунской ГЭС, он предлагает провести референдум. Голос народа — превыше всего.

В. Овчинников, оставаясь коммунистом, вступившим в партию во времена перестройки, как мне

кажется, внутренне готов выйти за поставленные «сильным центром» пределы либерализации. При всем этом он является твердым приверженцем той системы ценностей, которая носит название социалистической, врагом анархии и насилия. Ни одного из этих качеств я не нахожу у его соперника — машиниста А. Махшанцева. Возможно, положительные черты Анатолия проявятся в иных сферах. Я, увы, не видел, но его коллеги — железнодорожники, восторженно агитирующие за него, видимо, смогли разглядеть.

Поэтому, хотя на выборах, 14 мая, и голосовал за другого кандидата, сейчас решил отдать голос В. Овчинникову.

В. САВИНКОВ,
член правления
Всесоюзного историко-просветительского общества «Мемориал».

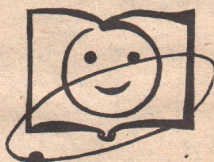
ФИЗИЧЕСКИЙ факультет образован в Алтайском госуниверситете в 1979 году при разделении физико-математического факультета на физический и математический. Первый набор на специальность «физика» состоялся в 1974 году. В составе факультета четыре кафедры: общей физики, теоретической физики, экспериментальной физики, радиопизики. На кафедрах работают высококвалифицированные преподаватели, 92 процента которых имеют ученые степени кандидатов и докторов физико-математических наук.

Пятилетний учебный процесс на факультете построен таким образом, что на первых курсах студенты в большом объеме изучают высшую математику, общую и теоретическую физику, общественные науки, иностранный язык. С третьего курса происходит специализация обучения, студенты активно включаются в научную работу кафедр. В результате практически все крупные экспериментальные установки на факультете созданы при активном участии студентов. В процессе обучения под руководством преподавателей они выполняют научные исследования.

Специальные «Радиофизика и электроника»
С 1987—88 учебного года в университете началась подготовка по специальности «Радиофизика и электроника». На факультете создана кафедра радиофизики.

Радиофизика — это раздел физики, охватывающий изучение и использование электромагнитных колебаний и волн радиодиапазона, а также распространение раз-

ных при этом принципов и методов в другие области физики и за ее пределы. Открытие этой специальности продиктовано быстро растущей потребностью различных отраслей в выпускниках данного профиля, поскольку



выполнении научно-исследовательских работ на кафедре радиопизики. Тематика научных исследований кафедр — волновая диагностика природных сред и искусственных материа-

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

(спецвыпуск для абитуриентов)

лов. В этом комплексном направлении можно найти конкретную работу, отвечающую индивидуальности, интересам, склонностям. Здесь возникают проблемы взаимодействия волн с природными покровами, полупроводниковыми структурами, задача по созданию цифровых и аналоговых радиосхем, автоматизации эксперимента.

Следует предостеречь распространяемого среди выпускников заблуждения, когда радиопизик отожествляют только с радиотехникой. Необходимо понимать, что радиотехника является лишь частью радиопизики, и обучаться на радиопизическом отделении могут студенты, склонные как к экспериментальной работе, так и к теоретическим исследованиям. В целом подготовка радиопизиков в университете планируется таким образом, чтобы полученные знания по разделам физики, математики, радиопизики позволили в дальнейшем выпускнику работать либо в конкретной практической области (радиотехника, электроника), либо заниматься научными исследованиями в теоретическом и практическом характера.

Студенты участвуют в

и которые обладают необычными для неживой природы свойствами; при взаимодействии друг с другом рождают себе подобных... По мнению большинства ученых, теоретическая физика находится сейчас на пороге вели-

ких открытий, способных коренным образом изменить наши представления об окружающем нас мире и Вселенной в целом... Кафедра теоретической физики в течение многих лет ведет исследования поведения частиц космического излучения в околоземном пространстве и в атмосфере Земли. Результаты этих исследований в нашей стране и за рубежом. Участие во всесоюзных и международных конференциях, общении и сотрудничество с выдающимися физиками современности не только стимулирует научную работу кафедр, но и создает благоприятные возможности для приобщения к знаниям студентов.

Специализация дает возможность ознакомиться с самыми современными проблемами теории, теоретической физики и методами их решения. Важнейшим инструментом физика — теоретика является ЭВМ — электронно-вычислительная машина. Работая на ЭВМ последних моделей, студенты учатся решать физические за-

дачи в современной постановке, для которой характерна необходимость учета разнообразных физических явлений в их взаимосвязи. Фундаментальность теоретической подготовки, знание самых современных направлений развития физики, активная научная работа, практические навыки работы на ЭВМ, теоретические знания и практическая подготовка по специальным вопросам и педагогика — эти качества выпускников данной специализации успешно реализуются на преподавательской и научной работе в научных заведениях, научно-исследовательских и заводских лабораториях. Наиболее способные студенты продолжают свое образование в аспирантуре.

Специализация «Педагогика»

С 1985 года на факультете комплектуется группа по специализации «Педагогика», состоящая из 10 человек. После окончания университета студенты этой группы распределяются по школам Алтайского края и Барнаула. С первого курса студенты обучаются все вместе, распределение по специализациям проводится с середины 3-го курса после того, как студенты в основном прослушают лекции по общим и теоретическим курсам физики. К специальным курсам для будущих учителей относятся: методика преподавания физики, возрастная психология, основы пионерской работы, спецсеминар по педагогике. С нового 1989—90 учебного года будут введены еще два спецкурса.

Практику на 4-ом и 5-ом курсах студенты проходят в школах г. Барнаула.

(Окончание на 2 стр.).

