

Алта Mater

Еженедельная газета Томского государственного университета

№ 25 (2031)

ПЯТНИЦА, 9 ОКТЯБРЯ 1992 ГОДА.

Основана в 1961 году.

Цена 10 коп.

Пресс-информация

СЕГОДНЯ В НОМЕРЕ:

● Бакалавр, дипломированный специалист, магистр, доктор философии — таков спектр званий, которые будут получать выпускники физфака (стр. 2).

● На этой же странице репортаж из НИИ ББ.

● Третья страница посвящена юбилею профессора кафедры русской и зарубежной литературы, члену-корреспонденту СО РАН Фаине Зиновьевне Кануновой.

● Информация, реклама (стр. 4).

Фоторепортаж минувшего воскресенья



ИЗ РЕШЕНИЯ

Всероссийской конференции работников образования

...Конференция отмечает, что Правительство РФ не выполняет ранее принятые Указы Президента, постановление VI съезда народных депутатов России, Закон «Об образовании», в вопросах оплаты труда и социальной защиты работников образования и проводит свою программу незначительного и крайне растянутого во времени повышения заработной платы работников отрасли, противоречащую нормативам и срокам, определенным в вышеназванных законодательных актах.

Конференция ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предъявить Правительству РФ следующие требования:

1.1. Незамедлительно установить заработную плату работников образовательных учреждений всех типов в размерах, предусмотренных Указом № 1 Президента РФ и ст. 54, 55 Закона «Об образовании». Произвести перерасчет заработной платы работников образования со дня введения в действие Закона «Об образовании».

Разработать механизм реализации Закона РФ «Об образовании».

2. Поручить Президиуму ЦК профсоюза передать настоящие требования Правительству РФ. Делегировать Президиуму ЦК профсоюза полномочия по ведению переговоров в соответствии с Законом «О порядке разрешения трудовых споров (конфликтов)».

3. Просить Президиум Верховного Совета РФ рассмотреть вопрос о сложившейся ситуации и действиях Правительства РФ по выполнению Закона РФ «Об образовании».

4. Учитывая, что Министр образования РФ Э. Д. Днепров в работе по реализации Указов Президента, Постановлений Верховного Совета и Правительства РФ в части разработки и внедрения новой системы оплаты труда работников отрасли проявляет нераспорядительность, бюрократизм и волокиту, что привело к усилению социальной напряженности в трудовых коллективах отрасли, конференция выражает недоверие Э. Д. Днепрову и поручает Президиуму ЦК профсоюза рассмотреть вопрос об освобождении его от обязанностей Министра образования России в соответствии со ст. 37 КЗоТ РСФСР по требованию профсоюзного органа.

5. Обратиться в Конституционный суд РФ с заявлением о неисполнении Правительством РФ Указа № 1 Президента РФ и ст. 54, 55 Закона «Об образовании».

6. Поручить Президиуму ЦК профсоюза провести второй этап Всероссийской конференции работников образования по завершению переговоров с Правительством для решения вопроса о дальнейших коллективных действиях (забастовке).

Конференция призывает профсоюзные, забастовочные (стачечные) комитеты, координационные советы, трудовые коллективы отрасли на период ведения переговоров с Правительством воздержаться от коллективных действий забастовочного характера.



ТО, ЧТО ПОВТОРЯЕТСЯ КАЖДЫЙ ГОД И ВСЕГДА НЕОБЫЧНО

Праздник города — традиционный и необычный. День рождения Томска в 388 раз! А необычен он, потому что где еще встретишь такую многоликую радость и попадешь в атмосферу всеобщего веселья.

Хоть раз в году сбросить каждодневную ношу забот и дел. И предаться свободному от проблем уличному настроению.

Фото Н. ПОТАПОВА.

НАБОР ПО ВОЗМОЖНОСТИ, ВЫПУСК ПО ПОТРЕБНОСТИ

Недавно в университете подводились итоги нынешнего распределения молодых специалистов — выпускников Томского университета.

Выяснилось, что первым по числу предоставляемых рабочих мест стал радиофизический факультет — 80 процентов. За ним, отстав на 10 процентов, ФизФак. А самый престижный — экономи-

ческий — смог предложить своим питомцам только 40 — 50 процентов. Конечно, не все предоставленные места будут заняты выпускниками. Но факультеты, отечески позаботившиеся о будущем своих питомцев, заслуживают благодарности.

КАРТОШКА — ТЕРМИН ЮРИДИЧЕСКИЙ

Юристы первого и второго курсов продолжают активно посещать картофельные поля совхоза «Батуринский». Несмотря

на плохую организацию работы со стороны села, неважную сентябрьскую погоду, студенты перевыполняют дневную норму выработки в два раза. В результате обработка 70 запланированных гектаров подходит к концу, хотя работают юристы чуть больше десяти дней. Для сравнения — в прошлом году шесть факультетов убрали 104 гектара за 18 дней. Никаких замечаний и претензий к нашим студентам у совхозников нет, в отличие

от других вузов. Преподаватели юридического факультета во главе с деканом также постоянно работают на поле.

МЕЛОЧЬ, НО ПРИЯТНО

Два раза пришлось отстаивать очередь старостам за стипендией в прошлом месяце. Одни раз за основной. Второй — за так называемой надбавкой, сумма которой равнялась 360 рублям на одну студенческую душу. Конечно, мелочь, но приятно.

В ЭТОМ году набор на физическом факультете оставил желать лучшего. Говорят, что это коснулось не только Томского университета — спад интереса к естественным наукам заметен в большинстве стран Восточной Европы. Явление это, конечно, временное, но ждать с моря погоды на физфаке не захотели. Сейчас во многих вузах нашей страны стараются перейти к западной системе образования. Но перенести «их» формы и методы в нашу действительность без изменений означало бы дискредитировать идею. Сотрудники физического факультета стараются взять лучшее из мирового опыта и приспособить к нашим условиям.

Жизнь наша стремительно меняется, преимущественно не в лучшую сторону. Если раньше факультет выпускал в основном научных работников, то теперь, когда спрос на них уменьшился, выпускники с удовольствием идут в школы (с третьего курса начинается специализация, и выделяется одна педагогическая группа). Новая многоступенчатая система обучения направлена на то, чтобы студент смог выбрать именно ему нужный уровень подготовки: остановиться на «простом» высшем образовании или продолжить свой «путь в науку».

В отличие от западной трехступенчатой системы, физики Томского университета избрали несколько видоизмененную — четырехступенчатую. Вот вкратце суть этой системы: по окончании четы-

рехлетнего курса студент сдает экзамен по общей и теоретической физике, защищает выпускную работу и получает степень бакалавра. Насколько престижно будет иметь эту степень, предположить пока трудно. Но на факультете считают, что за четыре года физикам вполне возможно «пройти» пятилетний курс: два года общей подготовки, два — специализации, прослушать (с четвертого по седьмой семестр) курс философских наук, ознакомиться с основами экономики, сдать в конце седьмого семестра государственный экзамен по английскому языку, посетить на выбор лекции по этике и эстетике или по истории культуры. При этом (вряд ли к радости студентов) останется время и на гражданскую оборону, и на военную подготовку, и на физкультуру.

Пятый курс всегда и на любом факультете стоял особняком, и не только потому, что последний и выпускной. Этот год посвящался индивидуальной работе и практике. И теперь, если студент, а точнее уже «человек с законченным высшим образованием» — бакалавр — не удовлетворится достигнутым уровнем, он может продолжить обучение тут же на факультете. Четыре месяца продолжается изучение теоретического курса, естественно, углубленное, изучаются спецпредметы, возможно (и желательно) посещение английского факультатива, затем — практика. Итак, по истечении пятого года обучения, из бакалавра «выра-

стает» человек с высшим образованием и практическими навыками — «дипломированный специалист». Причем, для получения этого титула обязательна защита диплома (для неспособных защитить диплом государ-

ствия — это фактически научная статья, или работа на уровне статьи. Получив степень магистра, человек может остановиться на достигнутом, а может пойти и на четвертый виток — к званию доктора философии.

Четыре ступени на пути к престижу

ственных экзаменов, как прежде, не предусмотрено).

Шестой год обучения — фактически первая ступень аспирантуры. Первый признак этого — сдача кандидатского минимума по английскому языку (подготовка к нему будет вестись в течение 12 недель, по 10 часов в неделю), общественным дисциплинам и спецпредмету. Студент сможет заниматься предметами гуманитарного цикла на выбор. Все остальное учебное время отдается спецпредметам.

Причем, если на первом — четвертом курсах преобладали обязательные дисциплины, то на пятом-шестом сконцентрирована вся самостоятельная работа (самостоятельность — один из главных «китов» западной системы обучения). Магистерская диссертация

Работа над новой системой на факультете шла давно. И вот 2 октября прошел Ученый Совет факультета, главным вопросом которого было развитие многоуровневой системы подготовки. В целом учебные планы приняты, хотя, конечно, будет еще доработки и корректировки.

Особенно привлекают в планах физиков системность, даже глобальность подхода. Меняются не только учебные планы нескольких лет обучения. Не желая терять из поля зрения хороших специалистов, способных выпускников факультета, физики собираются приглашать их в магистратуру (сейчас большинство из них стажировались в академических институтах).

А поскольку способный студент вряд ли получит-ся из неспособного аби-

туриента, на ФФ планируют обращать больше внимания на сегодняшних школьников. Из Обращения к 9 сессии Малого Совета Томского областного народного депутата: «По некоторым направлениям (гуманитарному, экономическому, техническому) уже созданы или создаются колледжи или лицеи. Школы такого же уровня с физико-математическим или естественнонаучным уклоном в городе нет. Эта школа может быть создана на базе ФФ ТГУ, где существуют:

1. высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав;
2. по-новому поставленная компьютерная подготовка;
3. есть методологическая основа для обучения школьников;
4. в течение двадцати лет работает всесоюзная физико-математическая школа».

Сейчас оцениваются силы и возможности факультета. Материальная база университета, конечно, небогата. В этом плане вырывает тесное сотрудничество с академическими институтами — СФТИ, НИИ ПП, ИСЭ и другими. Часть лабораторных занятий и практически вся научная работа ведется на их территории и оборудовании.

А главное, преподавательский состав физического факультета — на мировом уровне. Из всего штата ФФ (58 человек) — только двое преподавателей не имеют ученой степени. Имена девяти профессоров, преподаю-

щих на факультете, известны в мировой научной среде, их работы чаще публикуются за пределами страны, чем на ее территории. Большинство из них совмещают две должности — зав. отделами научно-исследовательских институтов и зав. кафедрами на ФФ. Недавно полностью перешли работать на факультет профессора В. Г. Баргов и О. Н. Уленников.

Если за короткий срок будут подготовлены документы, проведены через методическую комиссию университета, Ученый Совет, министерство, то, возможно, нынешний первый курс будет обучаться по новой системе. Открытие магистратуры тоже не хотелось бы откладывать на пять лет. Уже ради одного пятого курса, который преподаватели называют «могучим», можно попытаться открыть магистратуру со следующего года.

На практике, конечно, все будет не так гладко, как на бумаге. Многие финансовые и организационные вопросы (например, стипендия в магистратуре) заставят руководителей и сотрудников факультета поломать головы. Но идея стоит того. Уже в ближайшие годы станет ясно, прижилась ли новая система обучения на факультете. И когда перед университетскими дверями выстроится очередь из абитуриентов, жаждущих обучаться на ФФ, останется поаплодировать организаторам и вдохновителям этой идеи во главе с деканом В. М. Кузнецовым.

А. МИХАЙЛОВА.

УЧЕННЫЕ НИИ ББ ПРЕДЛАГАЮТ ОБЛАСТИ СВОЮ ПРОГРАММУ

Весь этот год заместитель директора НИИ ББ Е. В. Евдокимов ходит «в люди» — встречается с руководителями промышленных и сельскохозяйственных предприятий, коммерческих фирм. Долгие беседы, убедительные, доказательные.

Чего же добивается Евгений Васильевич и сотрудники института, которые занимаются исследованиями в области биотехнологии? Ни больше, ни меньше — они готовы (если им помогут) снять в сжатые сроки сахарный акциз в Гом-

ске, а в ближайшей перспективе окончательно решить проблему сладкого дефицита в области. Способ, который предлагают ученые института, не нов — мальтозную патоку из крахмалосодержащих продуктов — пшеницы и картофеля,

изготавливали в России еще в прошлом веке. Неожиданное для многих из нас открытие: основа сахарного могущества ведущих современных держав, оказывается, не в гигантских плантациях сахарной свеклы, а в зерне — кукурузном, пше-

ничном, рисовом. 50 процентов крахмала, содержащегося в них, с помощью специальных осаживающих ферментов последовательно превращаются в мальтозную патоку, глюкозный сироп и, наконец, в глюкофруктозный — полный по физиологическим свойствам аналог обыкновенного сахара. Остальные 50 процентов исходного сырья — не отходы, а высокообогащенный белковый концентрат, который полностью усваивается сельскохозяйственными животными. Проще говоря, при скормлении цельного зерна, крахмалистое вещество, которое оно содержит, превращается в сальную прослойку...

Евдокимов и его коллеги готовы помочь хозяйственникам наладить производство не только сахаристых продуктов. Это — лишь часть разработанной учеными программы внедрения в Томской области современных биотехнологий переработки местного зернового сырья. В перспективе — производство других пищевых продуктов так называемого «сахарного ряда» — питьевого спирта, пищевого уксуса, молочной кислоты и лактата, лимонной кислоты.

Основа программы — развертывание в Томске малотоннажного производства биокатализаторов-ферментов, необходимых для осахаривания крахмала. К слову, сегодня этим занимаются только на Украине, а единственная за Уралом малотоннажная установка по производству фермен-

тов находится в НИИ ББ Томского университета.

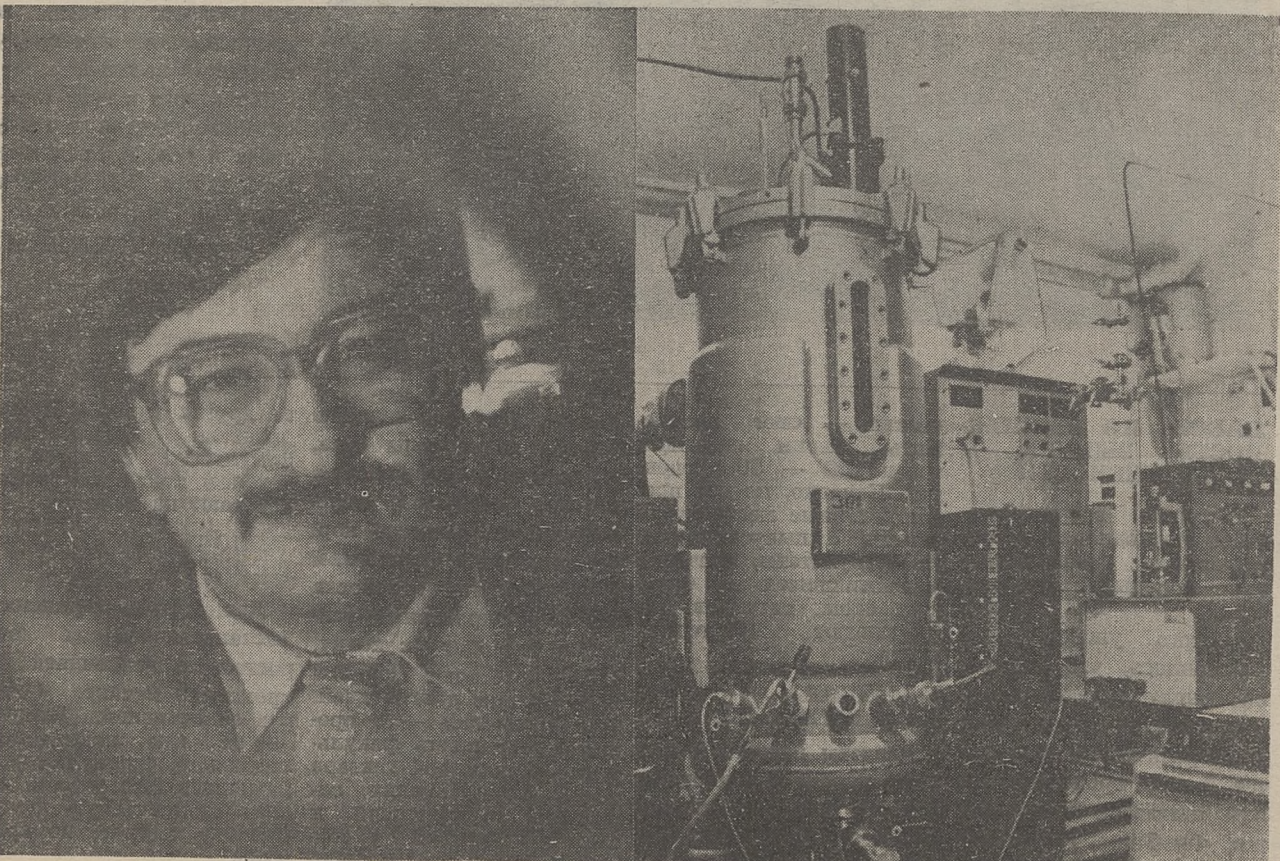
«Во всем мире, — говорит Е. В. Евдокимов, — наукоемкое производство — одно из самых престижных. У нас же год от года государственные заказы на биотехнологические исследования свертывались. ...Если уж говорить по большому счету — мы переживаем сегодня момент истины. По какому пути пойдет развитие общества — латиноамериканскому или японскому? Выход, на мой взгляд, в быстром внедрении передовых зарубежных технологий у нас и углубленной их разработке».

К проектам ученых из НИИ ББ проявили большой интерес предприниматели, директора некоторых томских предприятий. В частности, прорабатывается вариант перепрофилирования ремонтно-механического завода Сибхимкомбината на производство оборудования для линий по переработке зерна.

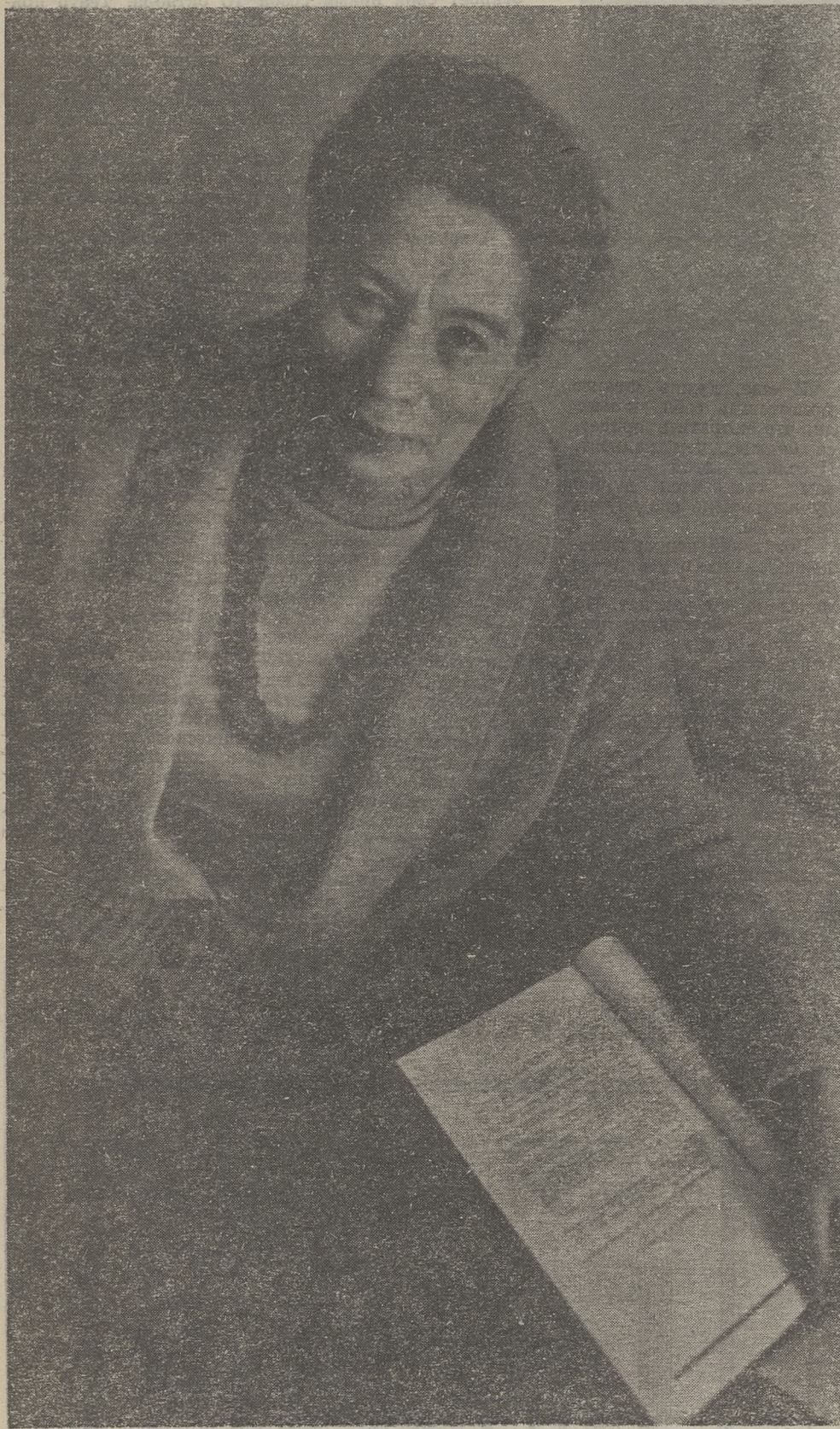
Многое будет зависеть от поддержки областной администрации — без нее программа технологического перевооружения пищевой отрасли области в современных условиях немалым.

А. СВЕТЛОВ.

На снимках Н. ПОТАПОВА: зам. директора НИИ ББ, заведующий лабораторией биотехнологии Е. В. Евдокимов; малотоннажная установка по производству ферментов.



Ф. З., ИЛИ ЛЮБОВЬ К ФИЛОЛОГИИ



Филологией моя милая зовется. Из лирики вагантов. Для многих поколений томских студентов, для научной общественности сибирских вузов, и не только сибирских, Ф. З. и филология не разделимы. Ф. З. — это, можно сказать, воплощение самой сущности ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ, как бы их символическая аббревиатура. А между тем Фаина Зиновьевна Канунова (в народе — Ф. З.) не абстракция, не символ, а поразительный мир щедрости, яркого ума, остроумия, неиссякаемого жизнелюбия и трудолюбия.

Воспитанная на лучших традициях Ленинградского университета, прошедшая школу Г. А. Гуковского, Б. М. Эйхенбаума, П. Н. Беркова, почти девочкой пережившая блокадные дни, Фаина Зиновьевна свято хранит в душе нравственные заветы своих учителей и воплощает их в своей жизни. На руководимой ею в течение 30 лет (без перерыва!) кафедре русской и зарубежной литературы Томского университета создана научная школа,

воспитано трое докторов наук, пять лауреатов Государственной премии РСФСР, написана трехтомная коллективная монография в 90 печатных листов — «Библиотека Жуковского в Томске».

Главное, что составляет суть личности Ф. З., — это ее неиссякаемая любовь к своим ученикам и великая преданность науке. Фаина Зиновьевна обладает удивительным талантом — умением восхищаться прекрасным и возбуждать это чувство в других. Ее духовная потребность — увидеть и поддержать искру живой творческой мысли, будь это научный доклад коллеги или первое робкое сообщение студента на семинаре. А потом, как заботливый садовник, она выращивает открытый ею талант, поддерживает и трогательно заботится о нем, строго и требовательно шлифует его, бескорыстно одаривая идеями, одушевляя, вдохновляя и радуясь его успеху более, чем своему. Именно поэтому атмосфера творческого поиска — естественная атмосфера ее жизни. У истоков всех творческих начинаний на кафедре — фундаменталь-

ного труда о библиотеке В. А. Жуковского, организации научных конференций, издания трудов и текущих студенческих дел — стоит Ф. З., с ее глубокой заинтересованностью, одухотворенным трудом и заразительным энтузиазмом.

Нафос всех ее исследований — нравственные и философские проблемы литературы, начиная с аспирантских лет, Ф. З. постоянно искала связь между литературой, этикой и философией. Писала ли она о Карамзине и сентиментализме, Бестужеве и романтизме, о декабристской критике в Сибири, о Гоголе или о Жуковском, постоянно мерилом их художественных открытий был Человек, его поиски, духовный мир.

В устремленности к общечеловеческим ценностям, в неустанном поиске нравственного совершенствования, в глубине и широте научных познаний, наконец, в удивительной духовной открытости — секрет вечной молодости Ф. З. и источник нашего благодарного восхищения своим Учителем.

А. ЯНУШКЕВИЧ,
Э. ЖИЛЯКОВА.

В. М. Яценко, доцент кафедры русской и зарубежной литературы.

«Сила не хвастает», — сказала мне дерево. «И глубина», — сказали корни. «И белизна», — сказала мука. Не скажет дерево: «Я выше всех». Не скажут корни: «Я из центра земли». И хлеб ни за какие коврижки не скажет, что хлеб важнее всего. Эти многозначные слова П. Неруды я «для себя» отношу к Б. Г. Могильницкому и Ф. З. Кануновой: то же молчаливо-скромное достоинство — без котурнов, форсирования «голоса», без «он уважает себя заставил». Все естественно. Наука как средоточие жизни; уединение в библиотеке, стол и книги, бумага и перо как самое важное в

ней. Настоящие ученые старого, вечного, но такого редкого сейчас склада.

У Фаины Зиновьевны, насколько я понимаю, подвижничество, трудолюбие питаются огромной любовью к филологии, русской литературе. За всем убеждение, что все борения человеческого духа, его высоты, мучительные вопрошания к жизни и самые мудрые ответы, в том числе и наша исполненная трагедийных противоречий действительность содержится у классиков, мыслителей прошлого. Ее эрудиция во имя этой жизненности, культурного наследия. Она и в научных трудах, и в лекциях для студентов.

О таланте ученого, умеющего увлечь, организовать других для решения сложнейших исследовательских задач, о точном видении и раскрытии

возможностей каждого мы знаем все. У меня вызывает неизменное восхищение (иногда смешанное с долей удивления) дар глубочайшего неподдельного интереса к самым различным людям, умение видеть главное в человеке, искусство оркестровать лучшее, подниматься над суетным, мелким, чем мы все грешим. Дар человеколюбия, тонкой дипломатии в человеческих отношениях, доброты Фаины Зиновьевны неизменно привлекает сердца людей. Я знаю многих — и я из их числа, — в сознании которых в трудную минуту внезапно обрушившегося несчастья, первый крик о помощи был обращен к Фаине Зиновьевне. Он ни разу не оставался без всепроникающего сердечного участия.

С красивым юбилеем Вас, Фаина Зиновьевна! Здоровья, сил на многие лета!

Е. И. Чеглоков, доцент кафедры теоретической физики ФФ.

Я имею удовольствие общаться с Фаиной Зиновьевной с давних пор и это общение всегда было приятным и значительным. Фаину Зиновьевну отмечает верность в жизни, широта взглядов, в том числе терпимость к взглядам физика-естественника на мир и даже на литературу. Широта натуры Фаины Зиновьевны светло проявляется и в ее любви к природе, к спорту. Сколько было лыжных походов компанией в лес с кострищем, сколько было походов за грибами... И сейчас она ходит на лыжах, бегает в Лагерном саду, с азартом собирает грибы.

В дни юбилея я желаю Фаине Зиновьевне успехов и радости в работе со студентами и сотрудниками, здоровья, оптимизма и творческого горения.

Тайные мысли коллег и друзей

А. С. Янушкевич, заведующий кафедрой русской и зарубежной литературы, профессор.

Фаина Зиновьевна для меня прежде всего образец профессионализма. Сами ее инициалы — Ф. З., как символ филологических знаний. Воплощение этого профессионализма в наш век почти повального дилетантизма — в неразрывном единстве мастерства вузовского лектора и таланта исследователя, ученого, в серьезном отношении к делу, в умении постоянно поддерживать форму, что проявляется в неустанной работе, в своеобразном профессиональном самоусовершенствовании. Мне думается, источник бодрости духа, безусловного авторитета Фаины Зиновьевны — именно преданность филологии, широта гумани-

тарного мышления. В центре ее научных, а как следствие этого, и человеческих пристрастий, — общечеловеческие ценности, и это позволяет ей быть современной в своих научных поисках и молодой в жизни, ибо отсутствие догматизма в отношении к делу и к людям, к окружающей жизни — важнейшая особенность Фаины Зиновьевны. Дух творчества, научной увлеченности, подвижничества и энтузиазма — вот что она всегда и прежде всего поддерживала и активизировала в своих учениках, в руководимой ею кафедре, и это бесценное ее качество. Именно поэтому мне трудно разделить в Фаине Зиновьевне человека и ученого, преподавателя и исследователя, ее сильные стороны и слабости. Для меня она едина и феноменально неповторима.

Н. Б. Реморова, и. о. профессора кафедры русской и зарубежной литературы.

Фаину Зиновьевну, как мне кажется, отличает удивительная широта научных интересов, преданность своему делу, упорство в достижении поставленных исследовательских целей. Она всегда на уровне современной науки, чутка к потребностям времени, но никогда не стремится под него поддаться, оставаясь верной научной истине. Фаина Зиновьевна умеет организовать исследовательский коллектив, развернуть перед ним научную перспективу. При этом она понимает коллектив, как сотрудничество разных индивидуальностей и умеет объединить их, уважая исследовательскую самостоятельность каждого.

У Фаины Зиновьевны огромный интерес к людям, она не боится окру-

жать себя способными и талантливыми, не опасается соперничества, стремится готовить себе смену и ценит в коллегах не только научные, но и человеческие качества, прежде всего честность и порядочность.

В. М. Костин, доцент кафедры русской и зарубежной литературы.

Может быть, главное достоинство Фаины Зиновьевны заключается в том, что она «всегда с веком наравне», т. е. находится в постоянном духовном, умственном движении, что позволяет ей читать меняющиеся коды культуры. В этом отношении она человек всех поколений. Ее «норд» — общечеловеческое. Отсюда и само трудолюбие ее знаменитое — оно замечательно своей организованностью, это не «трудолюбие!!!», а просто жизнь культурного человека.

Кто еще может позвонить в 12 ночи в субботу, что-

бы посоветоваться, какой из портретов Марлинского предпочесть? Поэтому и книги ее — они на все времена. Неотделима от этого ее вечная жажда собеседования и объединения через беседу растущих людей. Ученики прорастают из нее, как ветви, ветви одного дерева.

И еще, тоже главное — мудрое понимание ею относительности и ироничности истории и истины. В лучшем смысле неафористический человек Фаина Зиновьевна. А проявляется это прежде всего в ее роскошном импровизационном юморе («никогда я так не смеялась!»). Шутки Фаины Зиновьевны (и анекдоты о ней) — лучший показатель ее глубины и теплоты.

Ю. С. Макушкин, профессор, ректор университета.

Я просто ее очень люблю.

Жениться или не жениться...

Осень в России всегда была порой свадеб. Студенты — люди не совсем обыкновенные, а потому у них свои правила и обычаи. Пик свадебного марафона, утверждают работники ЗАГСов, приходится на окончание сессии, чаще летней, чем зимней. Студенты преобладают среди общего числа бракосочетающихся. И это притом, что их всегда причисляли к самой почти малообеспеченной категории. Откуда у «бедных, голодных» появляются деньги на пышное мероприятие? На сколько худеет родительский кошелек? Сколько сил и времени уходит на подготовку? На все эти вопросы ответили нам знакомые молодожены, отдохнув после «всей этой суеты».

— Свадьба это, конечно, здорово. Приятно почувствовать себя юной, красивой, надеть нарядное платье и первый раз (а может, и последний) в жизни увидеть своего из-

бранника «при галстуке». Но ей-Богу, можно обойтись и без этого. Мы с мужем давно живем вместе (и таких пар сейчас большинство) и действительно любим друг друга, поэтому штамп в паспорте нам не особенно и нужен. Но из уважения к чувствам родителей, да и чтобы друзей не обидеть, решили на этот «поступок». О средствах. В принципе, если не арендовать кафе или столовую, не бегать по комиссионкам в поисках импортного платья, не собирать всех, кого видят раз-два в жизни — можно обойтись минимальной, по нынешним временам, суммой. Считайте: гос. пошлина — 25 рублей, кольца (которые большинство молодоженов предпочитают иметь) — до четырех тысяч. Залог за фотографии — 150 рублей (хотя придется доплачивать). Час проката одной загсской «Волги» определяется суммой «как дого-



вориться», от 200 до 400 рублей. Получается около 10 тысяч. И вот тут-то наступает самое главное — надо купить спиртное и продукты. Мы как молодожены со стажем (позади медовый месяц) можем посоветовать «шведский стол» — закуски, фрукты, без горячих блюд. А спиртное... мы бы сказали так: лучше меньше, да лучше. Пусть гости смакуют приятные напитки, а не заливают в себя с мыслями «не отравили бы».

И еще, лучше заранее приготовить себя к мысли, что потратить придется больше, чем надарят. И если от этой мысли вам становится дурно, лучше вообще свадьбу не затевать.

Вот такие пошлы молодожены. Еще и месяца не прошло, а романтического флера нет как нет. Но зато есть настоящая, проверенная любовь. До летней сессии еще восемь месяцев, думайте, влюбленные, думайте.

Н. АСТРОВА.

КАМЕНЬ МЕСЯЦА

БЕРИЛЛ

ВСЕМ, РОДИВШИМСЯ ПОД СОЗВЕЗДИЕМ ВЕСЫ

Бериллы напоминают кость. Голубые бериллы многоцветье цветочных лепестков: голубые, синие, розовые, бледно-желтые, янтарные, зеленые всех оттенков, молочно-белые, бесцветные.

Желтые бериллы — тонкие кристаллы, похожие на граненые бокалы с легким сухим вином. Их называют гелиодорами — в честь Гелиоса — бога Солнца. Винно-желтые бериллы издавна составляют славу пегматитов Урала.

Зеленые бериллы ближе всего к цвету листа свежего салата или незрелого яблока. Таковы бериллы Бразилии, Адун-Чолона и незабываемые бериллы Украины.

Голубые бериллы. Этот цвет, не часто встречающийся в мире минералов, для бериллов не ред-

лифорнийским и африканским морганитом в нашей стране был найден нежно-розовый берилл, который назвали воробьевитом в честь трагически погибшего талантливого геолога В. И. Воробьева. Розовый цвет этих бериллов ученые связывают с вхождением в его решетку хромифора марганца. Разноокрашенные бериллы очень мало отличаются по химическому составу и физическим свойствам.

Очень важны в ювелирном деле чистота воды и прозрачность бериллов. Многие образцы мутные и лишь слегка просвечивают по краям или в отдельных участках. Только некоторые бериллы отличаются исключительной чистотой, и тогда они являются камнями-самоцветами.

Бериллы, не имеющие ювелирного значения, используются в промышленности для извлечения элемента бериллия. Он

вдвое легче алюминия, теплостойкий и прочный, как лучшие сорта стали. Бериллиевые сплавы применяются в радиоэлектронике, атомной, авиационной и космической технике.

В. СВЕШНИКОВА,

Только „Вместе“

ТОМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ЕЖЕНЕДЕЛЬНАЯ
ГАЗЕТА ДЛЯ УЧАЩИХСЯ И УЧИТЕЛЕЙ

ВМЕСТЕ

Подписной индекс 54206.

Подписная цена: на полгода - 24 рубля;
на 3 месяца - 12 рублей;
на 1 месяц - 4 рубля.

1993

"ВМЕСТЕ" - это шанс сделать вашу жизнь более интересной и разнообразной.

"ВМЕСТЕ" - это лучшее средство для подростков, считающих себя одиночками, и взрослых, равнодушных к проблемам детей.

"ВМЕСТЕ" - это лучшее издание для подростков в Сибири!

"ВМЕСТЕ" - ключ к сердцу
вашего ребенка!

НОВОСТИ РЭНДЗЮ

Закончилось очередное Первенство города по рэндзю. Уверенную победу в нем одержал аспирант физического факультета мастер спорта Альберт Сахапов. Альберт не только сильнейший рэндзист в Томске, но и один из сильнейших в России. Он занимает шестую позицию в рейтинг-листе этого года среди российских рэндзистов.

Спорсмены университетского Клуба рэндзю успешно выступили на международном турнире в Ташкенте в сентябре этого года. В их активе второе и третье места. Их заняли соответственно Алексей Колесников (выпускник ФФ) и Владимир Двоглазов (тренер клуба). А победу в турнире одержал вице-

чемпион СНГ гроссмейстер Николай Михайлов из Ташкента.

Сейчас трое университетских рэндзистов гото-

вятся к чемпионату России, который пройдет в декабре этого года в Москве. Это мастера спорта А. Сахапов, А. Колесников и В. Двоглазов. Желаем им успеха.

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Спорклуб ТГУ проводит набор в секцию РЭНДЗЮ. Занятия проводятся два раза в неделю (понедельник и пятница, с 18.30 до 22.00) в помещении шахматного клуба Дома спорта ТГУ. Приглашаются юноши и девушки, имеющие способности и интерес к интеллектуальным играм (шахматы, шашки, ГО), а также желающие совершенствовать свое логическое и абстрактное мышление, добиться успехов в спорте. Студенты первых-третьих курсов, пожелавшие заниматься в этой секции, получат здесь зачет по физвоспитанию.

Приглашаются также любители рэндзю для участия в соревнованиях в Клубе рэндзистов. Здесь вы обретете друзей по увлечению.

ВНИМАНИЮ РОДИТЕЛЕЙ!

Клуб рэндзю ТГУ организует для ваших детей бесплатные занятия в удобное для вас время (возраст значения не имеет). Интересное увлечение, новых друзей, навыки умственной работы, развитие мышления и памяти получают ваши дети в Клубе рэндзю.

Ждем вас на занятия.