



Ленинец

ОРГАН ПАРТИННОГО БЮРО, РЕКТОРАТА, МЕСТКОМА,
КОМИТЕТА ВЛКСМ И ПРОФКОМА ТЮМЕНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 2 (72) 11 января 1975 г. Цена 1 коп.

НАШИ
интервью

СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРИЗНАНИЯ

Наш корреспондент попросил В. Я. Гутлянского и В. И. Шевченко ответить на несколько вопросов.

— Разумеется, первый вопрос о защите диссертации. Вы бы не могли прокомментировать только что состоявшееся событие, участниками и свидетелями которого были?

— Сегодняшняя защита кандидатской диссертации по математике представляется событием глубоко символическим. Символичность видится и в том, что это первая защита, и что произошла она на физико-математическом факультете вашего университета, и в том, что научный руководитель диссертации В. В. Соболев, доцент кафедры теории функций и вариационных методов, — ученик ректора университета, профессора И. А. Александрова, и в том, главным образом, что защищая диссертацию математик из Якутии. Положено начало подготовки в вашем университете кадров высшей квалификации для отдаленных районов страны.

Сегодняшний акт — достаточно убедительная иллюстрация признания научных заслуг физико-математического факультета перед математической наукой. Именно то, что сейчас, — когда ВАК переживает период реформ и перестройки, когда особенно затруднена сама постановка вопроса об открытии нового Ученого совета по присуждению ученой степени, — у вас создан Ученый совет, и состоялась первая защита диссертации, свидетельствует о том высоко авторитете, который заслуживали учеными-математиками и физиками в широких научных кругах.

— Какое впечатление сложилось у вас об университете после знакомства с ним?

— Поправилась деловая и дружеская обстановка в университете, понравилась атмосфера общения между людьми. Говоря о математическом факультете, можно считать, что в принципе он сложился и на хорошем университетском уровне. Конечно, математический факультет следует еще расширять, создавать новые кафедры, например, кафедру теории дифференциальных уравнений. Необходимо создавать традиции. В таком важном деле, как становление университета, все решают кадры. Поэтому важно привлечь заслуженных людей, которые создавали бы свою школу.

— Владимир Яковлевич! Владлен Иванович! У вас за плечами учеба и работа в сложившихся сибирских научных центрах, таких, как Томский государственный университет, Сибирское отделение АН СССР, участие в создании Донецкого университета и научного центра. Как вы с позиции своего опыта и в сравнении, допустим, с первыми шагами Донецкого университета оцениваете темпы развития нашего университета?

— Судьба Донецкого университета на первых порах была радостной. Параллельно в Донецке создавался научный центр АН УССР. Уже это обусловило, например, то, что в университете сразу же почти все кафедры возглавили доктора наук. В этом отношении вам труднее, но тем не менее процесс развития университета идет нормально, очень хорошими темпами. Первая задача — подготовка высококвалифицированных специалистов, — уже выполняется. И вот сейчас ваш университет приступил к решению второй задачи — готовить кадры высшей квалификации. Думается, достаточно быстро Тюменский университет станет одним из крупных научных центров Сибири.

ПО УНИВЕРСИТЕТУ

Продолжается набор студентов в строительные отряды лета 1975 года. Уже можно подвести некоторые итоги. Полностью сформирован отряд «Экспресс», специализирующийся на обслуживании летнего поезда «Тюмень — Москва». На 60 процентов укомплектован отряд «Вожатый», примерно наполовину — выездной отряд Тобольской зоны. Из необходимых ста человек набран тридцать один в отряд «Скифы», в городской отряд «Ори-

он» записалось пятнадцать человек из сорока по плану.

13 января у пятикурсников химико-биологического факультета начинается учебная практика по химии. Студентам предстоит пройти ее на шести предприятиях Тюмени: керамзитовом заводе объединения «Тюменьжелезобетон», химфармзаводе, заводе «Пластмасс», рыбокомбинате, камвольном комбинате, аккумуляторном заводе.

Идет экзамен

Время экзаменов уже вступило в свою силу и для заочников, и для студентов очного отделения. По вечерам еще раздаются телефонные звонки. Все заполняют пробелы в знаниях: и преподаватели, и студенты. Но с утра...

Мы побывали у студентов-биологов 632 группы на экзамене по цитологии, который принимает кандидат медицинских наук, доцент Офелия Завонова Миркина. Задаем ей известные вопросы: сколько, как, кто?

— Экзамен по университетской программе я принимаю уже второй год. И в том, и в этом году студенты сдают его хорошо. Возможно, это объясняется тем, что курс цитологии небольшой, читается всего один семестр. Проживаю уже одиннадцать человек, пять получили «отлично». Но пятерки ведь тоже бывают разные, поэтому можно было бы выделить отличные ответы Л. Бай, О. Беспалова, Л. Тульцовой.

А за преподавательским столом уже сидит новый студент, и в аудитории заходит еще один «агнец на заклание». Со вздохом берет билет, со вздохом называет его номер. Интересно, с каким количеством вздохов будет соприкоснут ответ?

Двери то и дело тихоенько приоткрываются, любопытство не дает покоя болельщикам и участникам. В аудитории же сосредоточенная тишина, и только уверенные или не очень уверенные голоса студентов и благожелательный Офелия Завонова напускают ее.

Сейчас, когда я уже не студент, и приотвечую на экзамене в качестве «создателя» понятия, что этот экзамен по цитологии не только для оценки, он является продолжением изучения предмета. Может, это происходит потому, что преподаватель выступает не в роли оценщика, а скорее в роли собеседника. И, наверно, поэтому, несмотря на естественное волнение, кто-то шутит, кто-то улыбается, не исключая и самого экзаменатора.

Небольшая лаборатория кажется чужеродной просторной и чересчур светлой. Приборы и препараты заставляют несколько напрячься. Но это только поначалу. А потом начинается работа...

Ф. ВАСИЛЬЕВА.

ПО ДОРОГАМ ДРУЖБЫ

Заместитель декана экономико-географического факультета, кандидат географических наук Семен Трофимович Будьков по приглашению немецких друзей посетил Германскую Демократическую Республику. Во время поездки он познакомился с людьми и городами ГДР, со студентами и преподавателями Берлинского университета им. В. Гумбольдта. Семен Трофимович прочитал студентам географического факультета Берлинского университета лекцию о научных географических исследованиях Западной Сибири. Немецкие студенты заинтересованно слушали лекцию, задавали много вопросов, продемонстрировали прекрасное знание экономики и географии нашего края.

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию путевые заметки С. Т. Будькова.

Германская Демократическая Республика — социалистическое государство, расположенное в центре Европы. По площади (108,2 тысяч квадратных километров) ГДР занимает 96 место в мире, по численности населения (более 17 миллионов человек) — 38 место. По объему валовой промышленной продукции ГДР входит в десятку наиболее высокоразвитых стран мира. Недавно страна отметила 25-летний юбилей первого в истории Германии социалистического государства. Эту дату широко и торжественно отмечали в ГДР, Советском Союзе, всех стран социалистического сотрудничества. В основу этих заметок положены главным образом личные впечатления о 20-дневном пребывании в ГДР.

рассказа о Берлине — столице ГДР. Берлин — крупнейший город ГДР. Имеются различные точки зрения относительно происхождения названия города. Возможно, название произошло от имени языческой богини Беролины, покровительницы рыбаков. Вполне вероятно, что происхождение названия города связано с немецким наименованием медведя — Бер. Согласно имеющимся данным, в давние времена в этих местах обитало довольно много медведей. Высказывается также мысль, что слово Берлин славянского происхождения. С древних времен на реке Шпрее существовала славянская деревня Берлин. Символом сегодняшнего Берлина, его эмблемой является медведь, изображенный на гербе города. Впервые упоминается в 1244 году. С се-



Берлин упоминается в летописях 15 столетия он становится столицей бранденбургских курфюрстов. В 1701 году Берлин стал столицей королевства Пруссия, в 1871 году — столицей Германии. Нынешний Берлин — крупный европейский город, в котором проживает три с половиной миллиона человек, из них в столице ГДР — 1,1 миллиона человек. Общая площадь Берлина составляет 853 квадратных километра, в том числе демократического Берлина — 403 квадратных километра. Берлин — единственный в мире город, через который проходит государственная граница.

За последние годы особенно изменился центр де-

мократического Берлина. В центре города находится великолепная площадь Александер-платц. Или, как ее называют немцы, — «Аленс». В давние времена на нынешней площади был базар, где торговали шерстью и скотом. Свое нынешнее название площадь получила в 1805 году в честь посещения Берлина русским царем Александром I.

От Александер-платц через площадь Маркса — Энгельса идет одна из красивейших улиц демократического Берлина — бульвар Унтер-ден-Линден («под липами»). Эта улица является средоточием учреждений науки и культуры. Здесь находится Берлинский университет им. В. Гумбольдта. У

входа в университет слева возвышается памятник его основателю Вильгельму Гумбольдту, справа — памятник его брату Александру Гумбольдту, крупному немецкому ученому — географу и натуралисту, известному исследователю Южной Америки, России и других регионов земного шара. В университете преподавали известные немецкие философы Гегель и Фихте. В нем учились Карл Маркс и Людвиг Фейербах, Фридрих Энгельс и Вильгельм Либнехт. Здесь учились и преподавали М. Планк, А. Эйнштейн и другие всемирно известные ученые.

На улице Унтер-ден-Линден находится знаменитые Бранденбургские ворота. Они являются одним из

старейших символов Берлина и принадлежат к лучшим в мире городским воротам. Эти ворота построены в 1788—1791 годах в стиле классицизма по образцу пропилеев в Афинах. С августа 1961 года над воротами развевается государственный флаг ГДР. Здесь проходит граница между ГДР и западным Берлином. По ту сторону ворот находится здание бывшего рейхстага.

Каждый советский человек, приезжая в столицу ГДР, непременно посещает Трептов-парк, где сооружен мемориальный комплекс в честь победы Советской Армии и советского народа над гитлеровской Германией. В боях за Берлин погибли десятки тысяч советских воинов. 13 тысяч советских солдат и офицеров похоронены на кладбище Шенхольц и 7 тысяч — в Трептов-парке. Памятник в Трептов-парке открыт 8 мая 1949 года. Он построен по проекту известного советского скульптора, народного художника СССР Е. В. Вучетича. При входе на территорию мемориального комплекса сооружена гранитная арка, на которой написано: «Великие подвиги ваши бессмертны. Слава о вас переживет века. Память о вас навсегда сохранит Родина».

Росток — важнейший промышленный, культурный и научный центр на севере республики. Город возник в 1218 году на месте славянского поселения. Росток был крупным торговым центром во времена Ганзы. Гордостью Ростка является старинный университет, основанный в 1419 году. Это старейший университет на севере Германии.

НА СНИМКЕ: Бранденбургские ворота.

Фото автора.

(Окончание на 2 стр.).

(Окончание. Начало на 1 стр.)

Современный Росток — это, прежде всего, крупнейший морской порт и крупнейший центр судостроения в Германской Демократической Республике. В Ростке и его спутнике Варнемюнде находятся знаменитые верфи «Нептун» и «Варнов». Около пятидесяти процентов судов, производимых на верфях Ростка, изготавливаются по заказу Советского Союза. Современный Росток известен еще и тем, что здесь с 1958 года ежегодно проводится неделя мира на Балтике. Все миробивые народы Прибалтики принимают участие в этих мероприятиях, которые проходят под лозунгом «Балтийское море — море мира».

Дрезден — третий по численности населения город ГДР.

Сегодняшний Дрезден — один из красивейших городов ГДР и всей Европы. Его по праву называют жемчужиной немецкого искусства.

В знаменитом дворцовом ансамбле Цвингер находится всемирно известная Дрезденская галерея — одно из богатейших в мире собраний произведений искусства. Советская Армия спасла сокровища Дрезденской галереи. Советские специалисты сохранили и реставрировали их. С 1945 по 1955 годы картины Дрезденской галереи находились в СССР. В 1955 году Советское правительство передало правительству ГДР

замечательные произведения искусства. Галерея была вновь открыта в 1956 году. В память об этом в вестибюле галереи установлена мемориальная доска, на которой высечены слова благодарности населению ГДР Советской Армии и советскому народу за сохранение бесценных сокровищ Дрезденской картинной галереи.

В Дрездене несколько высших учебных заведений, в том числе знаменитый Технический университет, в котором учится более 20 тысяч студентов.

Лейпциг в XIX—XX веках был крупнейшим в Германии центром рабочего движения. В течение нескольких лет здесь вели партийную работу организаторы рабочего движения в Германии Август Бебель и Вильгельм Либнехт. Перед первой мировой войной в городе несколько раз был В.И. Ленин. В пригороде Лейпцига Пробстхайде находится типография, в которой в 1900 году отпечатан первый экземпляр большевистской газеты «Искра». В центре города открыт музей В.И. Ленина. Лейпциг — родина Карла Либнехта и Вальтера Ульбрихта. Лейпциг известен еще и тем, что здесь в 1933 году состоялся судебный процесс над видным деятелем международного коммунистического и рабочего движения Г.М. Димитровым. Ныне в городе имеется улица Димитрова. В монументальном здании, в котором с 1895 по 1945 год нахо-

дился имперский суд, открыт музей Г. Димитрова. Одной из достопримечательностей Лейпцига является памятник Битвы народов, воздвигнутый в юго-восточной части города. Памятник сооружен в 1913 году в честь столетия лейпцигского сражения. Каменный колосс имеет высоту 91 метр. Барельеф с изображением архангела Михаила, символическая усыпальница, зал славы и мощный купол производят неизгладимое впечатление. С верхней площадки памятника в хорошую погоду открывается прекрасный вид на Лейпциг и его окрестности. Недалеко от памятника находится здание, поражающее своей своеобразной архитектурой — русская церковь. Она была открыта в 1913 году в память 22 тысяч русских воинов, погибших в Битве народов в 1813 году. Белая церковь с позолоченным куполом построена в новгородском стиле.

К достопримечательностям Лейпцига относится церковь Томаскирхе — сооружение, которое первоначально было архитектурным центром основанного в начале 13 века августинского монастыря. В этой церкви выступает известный во всем мире Томанерхор — хор мальчиков. В церкви покоится прах великого немецкого композитора И.-С. Баха, работавшего в ней в 1723—1750 годах. В центре Лейпцига взметнулось ввысь высотное здание оригинальной архитектуры. Это новое 25-этажное здание Лейп-

цигского университета им. К. Маркса — одного из старейших германских университетов. Университет основан в 1409 году, в 1953 году носит имя К. Маркса.

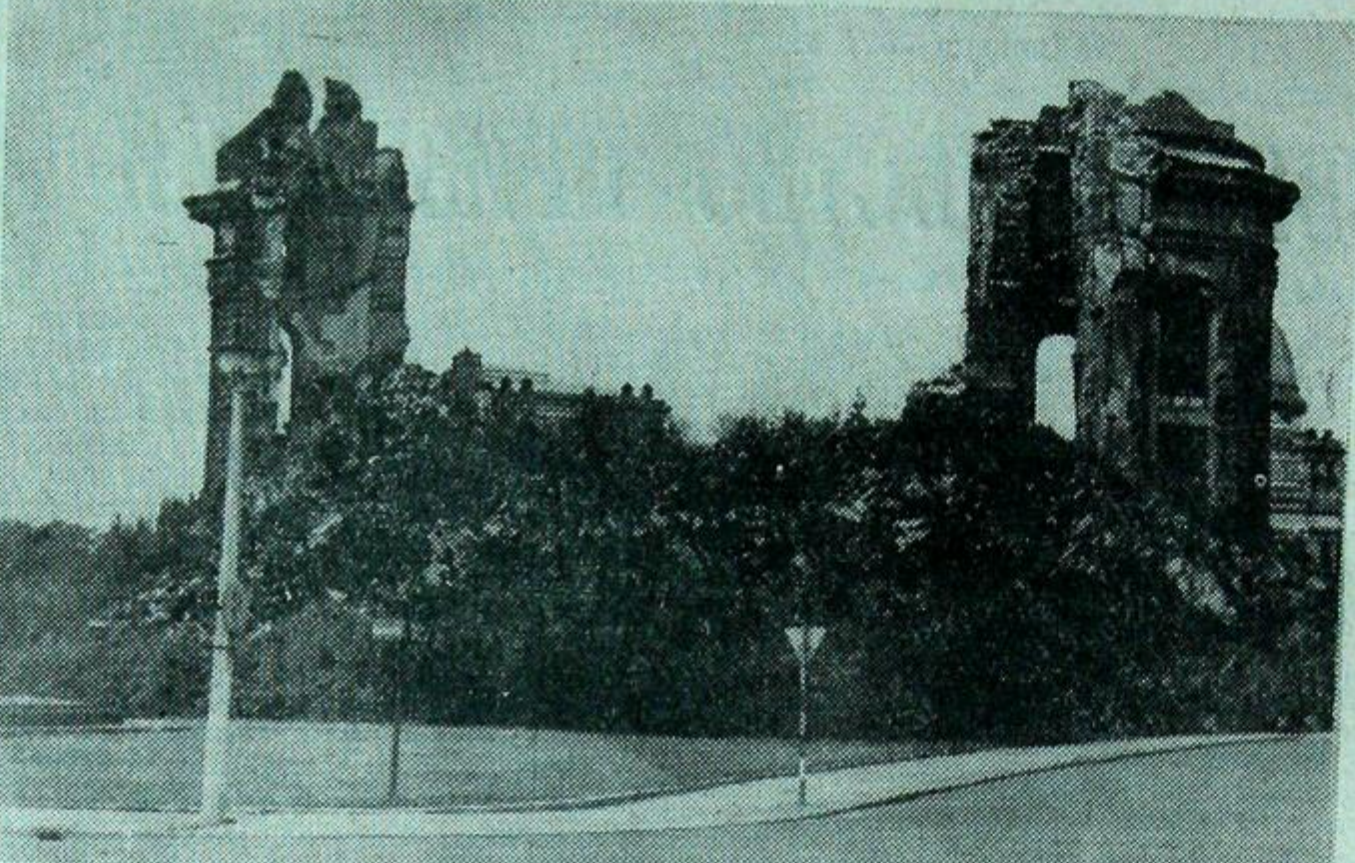
Поездка по Германской Демократической Республике завершилась знакомством с городом Потсдамом, расположенным по соседству с Берлином. Потсдам возник из славянского рыбацкого поселка, получил право города в 1200 году. Но известен стал Потсдам позднее как город-гарнизон и резиденция прусских королей.

В городе Потсдаме находится дворец Цецилиенхоф, где с 17 июля по 2 августа 1945 года состоялась конференция глав правительств СССР, США, Великобритании, принявшая согласованные решения по важнейшим вопросам послевоенного урегулирования международных проблем, в том числе проблемы демократического переустройства Германии, вошедшая в историю под названием Потсдамской конференции.

О великой дружбе, объединяющей наши страны и народы, хорошо сказал выступая на торжествах по случаю 25-летия ГДР первый секретарь ЦК СЕПГ Э. Хонеккер: «Развитие нашей Германской Демократической Республики было и остается немислимим без братского союза со страной Советов».

НА СНИМКЕ: Развалины здания в Дрездене, сохраненные как память и предостережение потомкам.

Фото автора.



Двадцатый век и сердце

Поражения сердечно-сосудистой системы — гипертоническая болезнь, атеросклероз, инфаркт миокарда — стали серьезной опасностью, угрожающей человеку, живущему в условиях современной цивилизации. Смортность от заболеваний сердца и сосудов приняла в последнее время угрожающие размеры. Коронарная болезнь 100 лет назад была единичной в медицине. В настоящее время поражения сердца в высококоразвитых странах являются причиной более 50% всех случаев смерти.

Ученые считают, что основными факторами коронарной болезни являются: перенапряжение нервной системы, нерациональное и чрезмерное питание, вредные привычки и обычаи, ограничение физической активности.

Развитие цивилизации увеличивает нагрузку на нервную систему и клетки коры головного мозга. Непрерывный поток информации, которую должен воспринимать и перерабатывать современный человек, телевидение, которое властно подчинило почти все наше свободное время, создав новый тип современных рабов — рабов голубого экрана, просмотр непрерывного потока новых кинофильмов, многие из которых сопровождаются сильнейшими эмоциональными реакциями и резким повышением в крови адреналина, постоянное напряжение нервной системы, психические травмы, ведущие к неврозам, играют важную роль в развитии атеросклероза и гипертонической болезни.

Избыточное питание, чрезмерное количество в пище жиров, повышенное содержание рафинированного сахара способствует развитию атеросклероза. Данное заболевание характеризуется поражением артерий, при котором на их внутренней поверхности возникают многочисленные желтоватые бляшки, содержащие большое количество жироподобных веществ. В результате этого артериальная стенка становится плотной, просвет артерии суживается и чрезмерная

нагрузка в определенных ситуациях может оказаться роковой.

Весьма вредная привычка, угрожающая сердцу и сосудам, — курение. Сотни миллионов людей стали систематически отравлять себя ядом папирос — никотином. При курении 50% табачного дыма уходит в воздух и поэтому курильщик вредит не только самому себе, но и всем, находящимся с ним в одном помещении. Парализуя периферические сосуды и центры вегетативной нервной системы, никотин вызывает резкие нарушения сосудистого тонуса и деятельности сердца.

Серьезны для сердечно-сосудистой системы последствия алкоголизма. Алкоголь расширяет нервную систему, ослабляет функции высших отделов коры полушарий мозга, приводит к гипертонической болезни.

Нарушение режима труда и отдыха (систематическое недосыпание, переутомление, нерациональная организация собственного отдыха) вызывает раздражительность, вспыльчивость, бессоницу, приводит к аритмии сердца и возникновению стойкого повышенного кровяного давления.

Одной из вреднейших привычек в наше время является привычка к мышечной бездеятельности, привычка остерегаться движений, «щадить сердце», уклоняться от физических упражнений. Если мышцу систематически не упражнять, то она дряхлеет, работоспособность ее падает. Оберегая сердце от физической нагрузки, мы тем самым оказываем ему «медвежий услугу».

Нужно покончить с беспечноностью, прекратить варварское обращение с организмом. Работа мышц — одна из важнейших биологических потребностей. Она необходима сердцу как воздух — особенно тем, кто ведет «сидячий» образ жизни, занимается лишь умственным трудом.

В. НОВИКОВ,
доцент кафедры физиологии человека и животных.

СТО СТРОК ЮМОРА

ИТАК, ЯНВАРЬ...

Январь встречает нас бодрящим морозцем, дождливым снегом, метелью. Городская копоть и мусор надежно укрыты пухлым, ослепительно-белым одеялом, кругом сияние и благодать. И на душе прекрасно. Особенно от того, что январь — это сессия, романтика зачетов, трагедии экзаменов и водевили переэкзаменовок. И от всего этого даже птички щебечут веселей. Солнце сияет как-то поиному. А сердце! О, сердце бьется чаще, тоньше его делаются чище, удары громче, резко повышается производительность труда и совсем без дополнительных затрат... Короче, сердце бьется сильнее!

Все же отчего оно так бьется? А по разным причинам. А по преподавателей, например, неумолимое приближение сессии вызывает прогрессирующее, как злокачественная опухоль, чувство неуверенности в том, что они смогут выдержать экзамен. Ибо, что есть экзамен, как не испытание профессором и доцентом на стойкость, выносливость, выдержку и умение скрывать свой страх? Этот страх многоэтажен и многопланов, он ветвист, как Горгона, и холоден, как ледяной панцирь Гренландии. Ибо несчастный экзаменатор боится прежде всего, что студент обнаружит его неуверенность — как будто это можно скрыть от зорких глаз! Его пугает призрачный разоблачитель статьи в «Ленинцах», а жуткий облик разгневанного декана (опять двоек поставил!) делает жизнь его кошмаром, лишает сна, аппетита и даже желания смотреть по телевизору передачу «А ну-ка, девушки!». Вот почему сердце преподавателя, в котором немало «порочных» отклонений от нормы, бьется неровно, с замранием и всхлипываниями.

Сердце же студента бьется сильно и ровно. В нем крепнет спокойная уверенность в победе. Жалким попыткам запуганного одиночки студенты противопоставляют монолитную сплоченность, НОТ и почти АСУ. Они делают опытом на своих конференциях и семинарах, не стоящих в расписании, размножают типовые вопросы, выясняют, что любит доцент Петров, продумывают систему мероприятий, которые не дадут ему передышки и времени собраться с мыслями. Самый заурядный студент знает, что делать, если экзаменатор попытается тактично и робко подвести отвечающего к мысли, что ответ никак не выше «неуга». Совсем неплохо, например, заявить, что на тройку он, отвечающий, не согласен. Сказанные достаточно внушительно, эти слова имеют прекрасное свойство заставить самого несообразительного доцента осознать свое глубокое заблуждение. Массированное же наступление студенческих соединений в боевом сотрудничестве с деканатом и общественными организациями лишает несчастного экзаменатора остатков смелости, воли к сопротивлению. И он сдается на милость победителей (обычно он ее получает), обретает аппетит и желание наслаждаться телепередачами.

Итак, январь, начинается сессия, сердце бьется радостно и немного тревожно. Впереди великие сражения, но исход их предрешен.

С. ВЛАДИМИРОВ.



Франсуа ВИЙОН. БАЛЛАДА ПОЭТИЧЕСКОГО СОСТЯЗАНИЯ В БЛУА

От жажды умираю над ручьем.
Смеюсь сквозь слезы и тужусь, играя.
Куда бы ни пошел, везде мой дом,
Чужбина мне — страна родная.
Я знаю все, я ничего не знаю.
Мне из людей всего понятней тот,
Кто лелебещу вороном зовет.
Я сомневаюсь в явном, верю чуду.
Нагой, как червь, пышной я всех господ.
Я всеми принят, изгнан отовсюду.
Я скуп и расточителен во всем.
Я жду и ничего не ожидаю.
Я ниц, и я кичусь своим добром.
Трещит мороз — я вижу розы мая.
Долина слез мне радостнее рая.
Зажгут костер — и грость меня берет,
Мне сердце отогреет только лед.

Запомню шутку я и вдруг забуду,
Кому презренье, а кому — почет.
Я всеми принят, изгнан отовсюду.

Не вижу я, кто бродит под окном,
Но звезды в небе ясно различаю.
Я ночью бодр, а сплю я только днем.
Я по земле с опаскою ступаю,
Не ведам, а туману доверяю.
Глухой меня услышит и поймет.
Я знаю, что польны горше мед.
Но как понять, где правда, где причуда?
А сколько истин? Потерял им счет.
Я всеми принят, изгнан отовсюду.
Не знаю, что длиннее — час или год,
Ручей или море переходят вброд?
Из рая я уйду, в аду побуду.
Отчаянье мне веру придают.
Я всеми принят, изгнан отовсюду.

Перевод с французского И. Эренбурга.

Шарль БОДЛЕР. ОСЕННЯЯ ПЕСНЯ

Люблю зеленый блеск в глазах с разрезом длинным,
В твоих глазах — но все сегодня горько мне.
И что твоя любовь, твой будучий с каминном
В сравнении с лучом, скользнувшим по волне.
И все ж люби меня! Пускай, сердечной смутой
Истерзанный, я зол, я груб — любви меня!
Будь матерью, сестрой, будь ласковой минутой
Роскошной осени или гаснувшего дня.
Игра идет к концу! Добычи жаждают Лета.
Дай у колен твоих склониться головой,
Чтоб я, грустя во тьме о белом зное лета,
Хоть луч почувствовал — последний, — не живой.

Перевод с французского В. Левика.