

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!



# Кадр от ТРИБОРОСТРОЕНИЮ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, профсоюзной организации и ректората  
Ленинградского института точной механики и оптики

№ 21 (562)

Среда, 21 июня 1967 г.

Выходит с 1931 года

Цена 2 коп.



## К 50-летию Советской власти

## ДОРОГАМИ ДРУЖБЫ

50 МАШИН отправились 10 июня со столичной Красной площади в комсомольский мотоход «Знамя Октября». Его участники, начав свой путь у стен Кремля и Мавзолея В. И. Ленина, совершают рейс по столицам братских социалистических стран. Трасса протяженностью 7 тысяч километров пройдет через Варшаву, Прагу, Берлин, Будапешт, Белград, Софию и Бухарест.

Маршрут интернационального марафона, посвященного 50-летию Великого Октября, пройдет по местам, где советские воины-освободители 22 года назад громили фашистских захватчиков.

Среди участников мотохода четыре экипажа из нашего города. Ленинградский городской клуб автомототуристов представляет дипломант нашего института студент 613-й группы Борис Мухин и старший инженер кафедры экономики промышленности и организации производства Александр Добрушин. Они неоднократные участники дальних агитационных и туристических походов по Кавказу, Крыму, Прибалтике.

Примут участие наши мотоутисты также в других массовых спортивных и молодежных праздниках, которые намечено провести нынешним летом. Предполагается их участие во Всесоюзном слете победителей походов комсомольцев и молодежи по местам революционной, боевой и трудовой славы советского народа, посвященном 50-летию Октября. Интересной обещает быть также звездная эстафета «Юмсомол — Октябрь»: ленинградцы пронесут факел, зажженный на Марсовом поле, до Волгограда.

Вячеслав РОМАНОВ,  
секретарь комитета ВЛКСМ

Из ГОДА в год комсомольцы нашего института в летние и осенние месяцы помогают труженикам сельского хозяйства области в обработке полей, уходе за посевами и уборке урожая. До сих пор студенты выезжали в самые различные совхозы и колхозы.

Теперь наш институт возьмет постоянное шефство над двумя крупными хозяйствами Лужского района — совхозами «Партизан» и «Сокол». Сейчас проходит формирование студенческого шефского отряда.

## Наш район — Лужский!

## ОТ АРБУЗОВ ДО ЯБЛОК

В ОДИН из самых благодатных уголков нашей страны — пойму Нижней Волги — отправятся нынешним летом 170 пятинонавтов, преимущественно девушки. Здесь на полях колхоза «12 лет Октября» Наримановского района Астраханской области они проведут июль и август.

Цель девичьего десанта на живописный волжский островок — помочь местным овощеводам и бахчеводам убрать богатый урожай томатов. Кстати сказать, помидоры, арбузы и разнообразные фрукты из этого района отправляются преимущественно в Ленинград.

Другая не менее важная цель — отдохнуть на славу, загореть, «витаминизироваться», чтобы в новом учебном году переключиться на сбор хороших и отличных оценок.

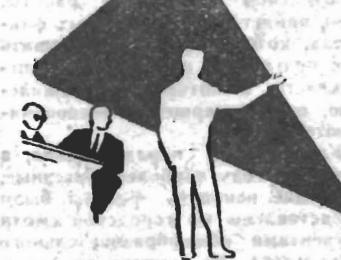
Семен ГОРЕЛИК,  
студент 460-й группы

## ВОСКРЕСНЫЙ КОНЦЕРТ

Студенческие голоса зазвенят в ближайшее воскресенье над Марийной Рошей. В гости к своим сверстникам сюда приедут агитбригада нашего института «Эврика» и студенческий эстрадный ансамбль «Юниоры». Их выступление станет центральным в концерте, посвященном празднику сельской молодежи Волжского района.



## Вести сессии



Защита дипломного проекта — долгожданное и радостное событие в жизни каждого студента. Умудренные опытом ученыые и специалисты-практики выносят свое заключение о зрелости выпускника института, о реальной ценности проделанной им работы.

На «отлично» защитила свою дипломную работу студентка 610-й группы Галина Щербанова (слева). Наградой ей за успешную учебу в течение шести лет будет диплом с отличием.

Отличной сценки была удостоена также дипломная работа студента-вечерника Владимира Митусова «Узкопленочная киносъемочная камера с пружинным двигателем» (нижний снимок).

Фото З. Саниной



## За проект — отлично!

На ОПТИЧЕСКОМ факультете первыми завершили сессию пятикурсники. Цифровые результаты экзаменов в общем довольно верно отражают положение на курсе — подготовка студентов и их отношение к учебе не могут нас вполне удовлетворить.

Среди отдельных групп следует выделить 539-ю, где 70 процентов студентов имеют только хорошие и отличные оценки, а ста-

## ОПТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ



роста П. Певзнер и Л. Богданова сдали все экзамены только на пятерки. Хорошо справилась эта группа со вторым конструкторским проектом — большая половина студентов была удостоена за его выполнение высшего балла.

Еще отраднее итоги работы над проектом в 540-й группе (специализация «Расчет оптических систем»). Из 15 студентов здесь 13 получили пятерки за курсовую! В этой группе тоже можно отметить студентку, которая подает пример остальным. — А. Игнатову.

С. ЗАКС,

заместитель декана оптического факультета

## Первая ласточка

В ОПРЕКИ предположениям некоторых из нас подготовка к экзамену по курсу научного коммунизма оказалась делом довольно сложным. Особенно для тех, кто в течение учебного года не слишком аккуратно посещал лекции. Обилие материала при отсутствии стабильного учебника создавало трудности, которые не-

## Вечерний ФАКУЛЬТЕТ



легко было решать перед столом экзаменатора.

В экзаменационной ведомости сопровождали лишь удовлетворительные и хорошие оценки, когда начала свой ответ Лариса Гришина. Старший преподаватель И. И. Кетов сразу же почувствовал, что перед ним знающая, хорошо зрудированная студентка. Обстоятельно рассказала она об итогах конференции европейских коммунистических партий в Карловых Варах. Глубокое знание материала показала Лариса, перейдя к ответу на второй вопрос — об общих закономерностях и задачах культурной революции в период построения социализма.

В зачетной книжке Гришиной появилась пятерка — первая в нашей группе за этот день. Но не последняя!

Владимир ВОСНОВИННИК,  
студент 52-й группы

# НАУЧНОЕ ТВОРЧЕСТВО СТУДЕНТОВ

## КРИТЕРИИ: ПО СИЛАМ И ПО ИНТЕРЕСАМ

В прошлом году наш институт занял второе место на городском смотре студенческих научных работ. Это, конечно, успех. Но все ли уж так благополучно? Ведь этот хороший результат достигнут в основном усилиями одиночек. Всякому, кто всерьез заинтересуется делами СНО, бросается в глаза крайняя пасынственность комсомольской организации, совета СНО и многих кафедр. Попытаемся проанализировать причины такого положения и сделать некоторые выводы.

Творческая научно-исследовательская работа очень многое дает студенту, гораздо больше, чем лабораторные и практические занятия. Ведь ни для кого не секрет, что преподавание в вузах отстает от жизни, от переднего фронта науки и техники. Это объясняется отсутствием постоянной органической связи вузов с производством, а следовательно и с техникой сегодняшнего дня. Умелая организованная работа студентов в СНО становится связующим звеном, которое дополняет знакомством с новейшими техническими открытиями теории фундамен-

тальные знания, которые уже вошли в учебники.

Участие в СНО прививает будущему инженеру навыки самостоятельной творческой работы. Речь пойдет о двух основных факторах, которые следует учитывать при подготовке полноценного специалиста и которые, к сожалению, пока совершенно недооцениваются.

Как это ни парадоксально, в прошлом году наиболее серьезные, имеющие ценность работы были представлены на городской смотр студентами общеобразовательного факультета. Не говорит ли это о том, что выпускающие кафедры не ведут серьезной работы с наиболее зрелой частью студенчества, а если что и делают, то, очевидно, в первую очередь для отчетности.

На наш взгляд, положение со студенческими научными исследованиями следовало бы обсудить на кафедрах вычислительной техники, автоматики и телемеханики, электрических машин и некоторых других. Прежде всего на кафедрах нужно утвердить темы, причем такие, которые были бы актуальны и в то же время оказались по силам студентам.

Работая в СНО, студент отывает какое-то время от учебных занятий, поэтому его беспокоят плоды проводимых исследований — не потрачено ли время впустую. Непродуманная, никому не нужная тематика убивает всякий интерес к научной работе.

Приведу пример хорошей темы. Доцент кафедры радиотехники Б. Ф. Тархов предлагал студентам создать автоматическую действующую модель установки для производства ферритов. Задача очень сложная, но и практически необходимая. Для постройки такой модели требовалось сотрудничество с кафедрами технологии приборостроения, автоматики и телемеханики, а может быть, и другими. Из-за слабости институтской организации СНО этому замыслу не суждено было сбыться...

Не ошибусь, если скажу, что так же обстоит дело и на многих других кафедрах. В программе XXIV студенческой научной конференции, проходившей в апреле, все темы были снабжены высокопарными заголовками. Но их научная ценность, а тем более практическая, близка в ряде случаев к нулю, так как выхода в жизнь они не имеют.

Не лучше ли обновлять лаборатории, чем заниматься «изобретением велосипеда»? Ведь, например, в лабораториях автоматического регулирования или электроизмерений от лабораторных работ будет прошлым веком. На кафедрах не должны предлагать студентам надуманных, нежизненных тем. Лучше вообще не предлагать тему, чем делать это только для отчетности.

Летом, в течение месяца работая на заводе «Красная заря», я постоянно сталкивался в цехе со множеством задач, решить которые вполне под силу студентам. Это касается механизации и автоматизации отдельных операций, улучшения и замены устаревшего оборудования более дешевым,

простым и современным, чему не всегда могут уделить время заводские КБ и лаборатории. Помощь студентов в подобных вопросах, безусловно, нашла бы одобрение со стороны администрации предприятий. В налаживании подобных связей должны проявить инициативу совет СНО, комсомольская организация, а также сами преподаватели.

Почему бы не взять некоторым кафедрам шефство над родственными предприятиями, цехами, лабораториями? Такая связь принесла бы обеим сторонам только пользу!

Основной задачей вузовского комсомола является воспитание полноценного специалиста. К сожалению, заслуги комсомола нашего института в этом деле невелики, хотя кое-какие сдвиги и начались. На ХХ комсомольской конференции в состав комитета ВЛКСМ введен представитель СНО с тем, чтобы самые наболевшие вопросы решать совместно.

Пока же наш совет СНО только и мог, что выработать устав. Кафедры проявляют интерес к СНО преимущественно накануне

студенческой конференции. Вот и получается, что СНО существует почти формально. Чтобы изменить это положение, прежде всего следует шире привлекать в общество студентов. Надо развернуть агитационную работу на младших курсах, где студентам всегда можно подыскать работу по силам. А в качестве руководителей следует привлекать старшекурсников и аспирантов.

СНО с помощью комсомольской организации могло бы выпускать специальную стенную газету, подготавливать стендлы, проводить факультетские конкурсные выставки-смотры, а затем общегородскую выставку. Для более успешной работы нам требуется знакомство с повседневной деятельностью СНО в других вузах.

Что скажет в ответ на эту заметку совет СНО? Как откликнется комсомольская организация? Каковы соображения на этот счет у руководителей кафедр? Или ответом будет молчанье? Это ведь проще!

Вячеслав КРУГЛИКОВ,  
студент 400-й группы



Студент 660-й группы Валерий Орвачев готовится к защите дипломного проекта на кафедре автоматики и телемеханики.  
Фото З. Саниной

## ТЕОРИЯ И МЕТОДИКА НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РОЛЬ ЭКСПЕРИМЕНТА В ПОЗНАНИИ

ПРОФЕССОР П. ИЛЬИН

электричеством, магнетизмом, теплотой, светом, тяготением, и эта его цель до сих пор продолжает волновать величайшие умы науки.

Основным убеждением Фарадея являлась глубокая уверенность в результатах опытов, если только они правильно поставлены и проверены. «В ошибках обычно виновны мы сами, а не природа», — говорил он.

Продолжателем дела Фарадея был Джеймс Маклевелл (1831—1879). Почти не проводя экспериментов, в своих обобщениях теории электромагнитного поля он опирался на огромный экспериментальный материал. Его теоретические выводы послужили непосредственным толчком к экспериментальному открытию электромагнитных волн Г. Герцем и к открытию А. С. Поповым радио.

Хотя теория электромагнетизма Фарадея и Маклевелла очень скоро стала классической в своих основных принципах и завоевала всеобщее признание, тем не менее она не могла удовлетворительно объяснить явления электрического разряда и совершенно не включала в себя понятия об электроне. В связи с эксперименталь-

ным исследованием разрядов в газах обнаружилось основное слабое звено научного фронта физики. Требовались новые и новые эксперименты с разрядом в вакууме, которые впоследствии послужили обоснованием современной атомной физики, электроники. Опыты Уильяма Крукса (1832—1919) и другие аналогичные эксперименты открыли новую форму движения материи — катодные лучи, оказавшиеся потоком частиц с отрицательным зарядом, то есть электронами.

Неожиданным и загадочным было открытие Рентгеном (1845—1923) X-лучей, а также экспериментальное открытие Антуана Беккерелем (1852—1908) явления радиоактивности.

Новые экспериментальные открытия наталкивались на известную ограниченность старых физических теорий и не получали признания. Это послужило поводом для реакционного истолкования перешедших еще вопросов науки. Так возник известный кризис физики конца XIX — начала XX веков. Он явился результатом крушения старых, механистических воззрений.

Когда перед физикой в полной мере встало проблема внутренней структуры атома, некоторые учёные сомневались в том, что атомная теория когда-либо может быть проверена непосредственно экспериментом, и это создало известную опасность, тупик для науки.

Кризис в физике был преодолен благодаря фундаментальным открытиям Э. Резерфорда (1871—1937), который экспериментально проследил превращение радио в гелий, а затем раскрыл целые семейства таких превращений урана, тория, актиния. В 1919 году Резерфорду удалось превратить атомы азота в атомы другого нерадиоактивного элемента кислорода под влиянием ударов альфа-частиц.

О СТРАЯ необходимость в непосредственном экспериментальном подтверждении ряда выводов ощущалась в конце XIX — начале XX века в области физической оптики. Особое место занимала здесь проблема светового давления и структуры световых явлений.

Предсожжение о возможном наличи светового давления выдвинулось еще Кеплером, а впоследствии разделось Эйлером и другими учеными. Важное теоретическое значение в этом отношении имела разработка электромагнитной теории света Фарадеем и Маклевеллом. Теоретически Маклевелл пришел к выводу, что во всякой электрической и магнитной поляризованной среде существует сила давления, направленная в сторону распространения волны. Необходим был прове-рочный эксперимент.

Опыты Л. И. Лебедева (1866—1912) по открытию светового давления на твердое тело и газы явились именно таким экспериментом. Благодаря ему было неопровергнуто доказано, что сила давления света объективно существует, что она прямо пропорциональна энергии падающего луча и коэффициенту поглощения, не зависит от характера отражающих поверхностей вторичного конвекционного нагрева и в пределах погрешностей равна теоретически предсказанным Маклевеллом силам давления лучистой энергии.

(Окончание на 3-й стр.)



Пятикурсники факультета точной механики держали экзамен по курсу «Теплофизические измерения». Экзамен у них принимал опытный специалист в этой отрасли техники — доцент кафедры теплофизики Е. С. Платунов.

Научное творчество студентов  
по критериям: по силам и по интересам

# ИЮНЬ-МЕСЯЦ СПАРТАКИАДЫ

**ИЮНЬ** в этом году для студентов-спортсменов оказался особенно горячим. Параллельно с экзаменами в вузах им приходится держать не менее напряженные экзамены на стадионах и в спортивных залах: спартакиады Ленинграда, республики и страны в самом разгаре. Эти соревнования, как известно, посвящены 50-летию Октября.

Центральное событие спартакиады — поединки легкоатлетов. За право попасть в сборный коллектив общества «Буревестник» шла исключительно острая борьба на первенстве вузов. Это право завоевала пяти-

курсник радиотехнического факультета мастер спорта Александр Лапшин, выигравший соревнование прыгунов в высоту. Кстати сказать, он на «отлично» и досрочно сдал уже все экзамены летней сессии. Сильнейшим в беге на 100 метров стал студент 402-й группы Валерий Лакунин. У него прекрасные результаты на стометровке — 10,6 секунды и в прыжках в длину — 6 метров 97 сантиметров. Валерий впервые выполнил норматив кандидата в мастера спорта.

Серебряным призером первенства «Буревестника» стал дипломант оп-

(Окончание. Начало на стр. 2)

Не менее важное значение для развития физической науки имели эксперименты академика С. И. Вавилова (1891—1951) по микроструктуре световых явлений. Теоретическая оптика к этому времени встретилась с новыми трудностями. Некоторые оптические явления, объяснимые с позиций волновой теории, казалось противоречили квантовой теории и не объяснялись ею. Требовались новые экспериментальные данные. Такими новыми экспериментами были работы Вавилова, проводившиеся им самостоятельно и в сотрудничестве с другими

стие этого они не могут быть также наблюдаемы, фиксируемы. Измерены в состоянии покоя, по примеру классической механики твердых тел или даже молекулярной физики. Необходима большая доля фантазии и абстрактного мышления для их представления и понимания.

При помощи сложной аппаратуры в особых условиях мы не только наблюдаем и контролируем поведение частиц, но также воспроизводим и изучаем их движение, расщепляем, отмечаем возникновение новых частиц.

По богатству оборудования современные физические лаборатории не идут ни в какое сравне-

настолько усложнилось, что возникает необходимость в своеобразной теории прибора и даже выяснения Философского понимания роли прибора в физике.

**НИКАКОЙ** научный результат, никакие научные открытия не могут сразу же и непосредственно быть внедрены в производство. Между наукой и производством стоит технология. Для внедрения научных открытий в промышленность конструктор и технолог нуждаются в производственном эксперименте. Поэтому без широкой заводской и лабораторной базы как при НИИ, так и при заводах невозможно добиться быстрой реали-

зовать усилиению роли науки в строительстве коммунистического общества, поощрению исследований, открывающих новые возможности в развитии производительных сил, широкому и быстрому внедрению в практику новейших научно-технических достижений, решительному подъему экспериментальных работ, в том числе непосредственно на производстве».

Практика коммунистического строительства убеждает нас в том, что эксперимент в настоящее время вовсе не ограничивается стенами лаборатории или НИИ, он смело выходит за их пределы, в широкую область общественного производства. Наука и эксперимент в нашей стране максимально оближаются с промышленностью и сельским хозяйством. Тем самым вопросы производственного экспериментирования становятся первоочередными и важнейшими. В них существенным образом сочетаются интересы техники, экономики и научного исследования. Наиболее массовый и эффективный характер носит производственный эксперимент в области рационализации в промышленности и сельском хозяйстве. На основе таких массовых экспериментов совершенствуется производство, создаются новые, более рентабельные методы и нормы.

В Советском Союзе созданы благоприятные условия для творческого развития науки и техники, новых открытий и изобретений. Только за 1950—1958 годы было внедрено в народное хозяйство около 10 миллионов изобретений и рационализаторских предложений, способствующих развитию техники, снижению себестоимости и улучшению условий труда. Сейчас эта деятельность приобрела еще более широкий размах. **П. ИЛЬИН,** профессор

## 127-й группы Сергею Шиленкову.

В конце мая они вместе со своими друзьями Германом Потихоновым (346-я группа) и Владимиром Куковеровым (342-я группа), выступая в эстафете 4×400 метров, в очень красивой борьбе с командами крупнейших вузов показали рекордное для нашего института время — 3 минуты 25,2 секунды. В сборную района вошел еще один студент ЛИТМО — Валентин Мочалов, на отборочных состязаниях метнувший диск на 40 метров 40 сантиметров и толкнувший ядро на 13 метров 42 сантиметра.

Остается пожелать всем участникам спартакиады успехов на беговой дорожке и отличных оценок за экзаменационными столами. Берите пример с Александра Лапшина!

**Э. АМБАРОВ,** старший преподаватель



Преподаватель В. В. Кириллов экзаменует студентку 515-й группы Любовь Ушакову по курсу «Аналоговые вычислительные машины».

## Студенческий ЮМОР

### ПЕРЕПУТАЛ?

**СТУДЕНТ** долго и безуспешно готовится к ответу.

Преподаватель, не выдержав:

— На экзамене не место заниматься научно-исследовательской работой...

### УТРОМ ПЕРЕД ЭКЗАМЕНОМ

Один студент другому:

— Ну и каша у меня в голове!

— Тебе хорошо. У меня и наши нет...

### ОШИБКА ОШИБКЕ РОЗНЬ...

Преподаватель студенту:

— Вы несете невероятную чепуху!

— Но вы именно так излагали на лекции.

— Зачем повторять чужие ошибки?

### С НАТУРЫ

Экзаменатор заметил, что одна из студенток без стеснения сплюсывает. Он:

— Спрячьте конспект!

— Сейчас...

— Спрячьте конспект!

— Сейчас-сейчас!

После длительной паузы экзаменатор вновь:

— Девушка, немедленно спрячьте конспект!

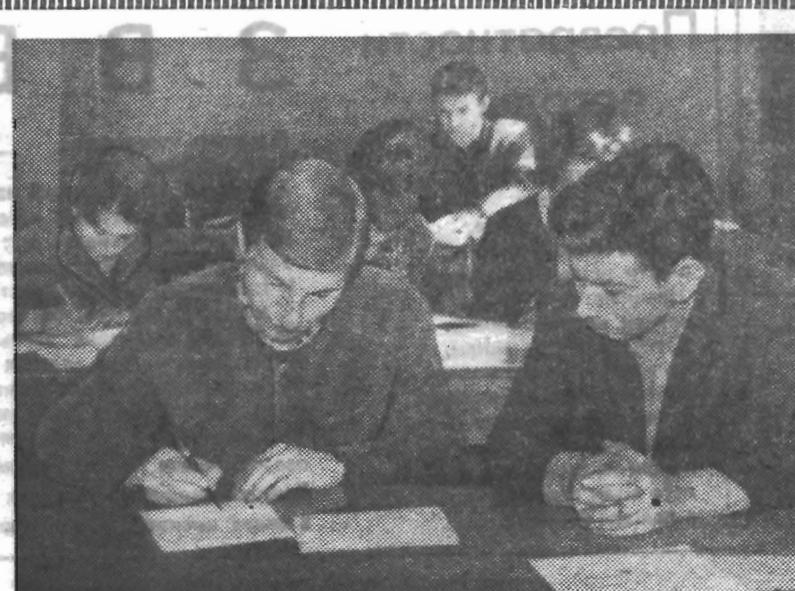
— Сейчас-сейчас! Одну минуточку...

АЛФИЗИК

Студенты 5-го курса прощаются в эти июньские дни с экзаменами. Нынешняя сессия — последняя в их студенческой жизни, дальше — диплом. Поэтому каждому из них хотелось «подзаработать» ответить получше, получить балл повыше.

На снимках: студенты 520-й группы сдают экзамены на кафедре теплофизики. Игорь Короткин отвечает преподавателю С. Е. Буровому (правый снимок). Преподаватель А. И. Кайданов беседует на экзамене с Натальей Смирновой (снимок слева).

Фото З. САНИНОЙ



# ЛЕТО

## Поэтическая страница

Александр  
ШЕВЕЛЕВ,  
выпускник  
ЛИТМО

### Марсово поле

Вот и Марсово поле пустеет  
и Лебяжья канавка пуста.  
Бок луны постепенно туснеет,  
геометрия поля проста.

Только Вечный огонь

в отдаленье  
над холодной плитою горит.  
Душный запах воды и сирени  
на губах пересохших горчит.

### НА ПАШНЕ

Какие ровные поля!  
И борозды до неба.  
Как нежно вспахана земля  
для будущего хлеба!

И я смотрю издалека  
поверх того квадрата,

### НОЧЬЮ

Открою форточку. С шоссе  
вдруг скрип тележный  
донесется.  
Он долго в доме остается  
крутить меня на колесе.

Потом на землю упадут:  
одна оглобля и вторая,  
дуга, седелко и хомутик  
там где-то рядом у сарая.

И звезды строятся в ряды,  
квадраты, ромбы или знаки.  
И от предчувствия грозы  
цепями звякают собаки.

Какая радостная смесь  
воды и солнца с неба льется!  
Той смесью лес забрызган весь,  
притих, не шелохнется.

И скоро солнце упадет,  
огромное, за пашню...  
По бороздам заря течет  
и топит день вчерашний.

### I.

Я просыпаюсь рано. Выхожу,  
когда рассвета самое начало  
и еле видно странную межу,  
которая тропинкой стала.  
За огород я выйду по меже,  
вокруг не встречу даже птицы.  
И Млечный Путь — что трек  
на вираже:  
буксирует звезды и теряют  
спицы.

В часы такие тишина звонка.  
Она тебя, как рыбу, оглушает.  
Вдали скрипит Болва-река,  
но тишины она не нарушает.  
Срывается далекая звезда,  
и я за ней невольно наблюдаю,  
и что-то вдруг я раз и навсегда  
с падением звезды той забываю.

### II.

Я вспоминаю город, где  
осталась ты, где  
над Невою вздернуты  
мосты.  
Забыв обиды и тревоги дня,  
еще ты спишь, чуть голову  
склоняя.  
И тут же книга под рукой.  
И город спит.  
Он твой и мой.  
В нем затерялась где-то ты.



НА РЫБАЛКУ. Фотоэтюд студента 308-й группы Евгения Яншина.

### ГРИБНОЙ ДОЖДЬ

И та же смесь по волосам,  
как в детстве мамины ладони.  
И тяжелее чуть глазам,  
и в сон невольно клонит.

### Не спеши!

Была погода, сказав богу.  
И были частыми грибы.  
Ты оправдал сюда дорогу —  
в один конец своей судьбы.

Ты оправдал,  
но в город все же  
не торопясь и не спеши.  
Ты оцени те встречи строже —  
высоким разумом души.

и пусты;  
Тепло последнее теряют.  
Средина августа.  
И трудно осознать,  
что это все полумертвые и немо.

И хочется, как никогда,  
молчать.

А над тобою только ломтик  
неба.

И дальше вглубь...

И никаких забот...

То по тропе,

то напрямик кустами,

то снова резкий влево поворот,

с дороги сбился...

И пошел кругами.

И каждый день на те круги

похож.

Ты в августе все понял это.

И не торопишься,

брешешь

на грани осени и лета.

### V.

Скрипят возы.  
В стога кладут солому.  
Заря над лесом поднялась.  
И ты идешь неторопливо

к дому,

и девушек,

и женщин всех

личась.

Но не пройти,  
И ты уже замечен,  
платками машут  
и зовут к себе...

Ах, этот жест!  
Наверное, извечен,  
так много значащий в судьбе.

Ах, этот жест!  
На пристанях, вокзалах,

с обочины дороги, на мосту...

Всегда нас женщина куда-то  
проводила после в пустоту...

Они глядят со стога,  
вилы — в боки.

Они глядят, затихнув на возах,  
А через час домой идут

как боги  
с закатом полыхающим

в глазах.

И, проходя толпою мимо дома,  
все повернутся, глянут

на крыльца.

И каждая мне все-таки

знакома.

И кажется: у них одно лицо.

### IV.

Я буду слушать шум лесной,  
хочу все что-то выяснить.  
И вдруг девятою волной  
твое лицо над лесом вынесет.  
В твоих глазах земная

благодать

и этот мир с тревожной

судбою.

### АВГУСТ

и тихо.

Но где-то тонко закричит,  
теленка зазывая вглубь, лосиха.

И груди белые, как рюмочки,  
кругом.

И я ножом их бережно срезаю,  
и опрокидываю кверху дном,  
и воду мутную под ноги

выливаю.

Красивы и бедны цветы

И вместе с лесом те цветы

линяют

А стебли их, и хрупки,

Я так хочу все это оправдать  
Не перед кем-нибудь —

перед тобою.

Но беззащитен я в пустом

лесу.

Туман в орешнике не тает.

По твоему плывущему лицу

лесная птица проплывает.

И снова надо мною неба клок,

и этот шум, и эта

бесконечность...

И нет тебя.

### VI.

О зори росные крутые!  
Над головою звон звезды.  
Все тот же август по России.  
все те же белые грузди.  
Спеши набрать, засол

проверить,

и подобрать достойный гнет.

И самому себе поверить,

в чем сомневался круглый год.

Борис КЕРШТЕЙН, студент РТФ

### Превратности погоды

За лесными росами  
зимы где-то бродят.  
Забредают осени,  
заблудившись вроде,  
в лето пыльных улиц,  
в сети теплых ливней.  
Начинают хмурить  
краски нежных линий.  
Ветром бьют по окнам,  
холодом — по листьям.  
Хлещет дождь с упреком  
к загоревшим лицам.  
И иляния погоду,  
ленинградский климат,  
лето ждем полгода,  
а полгода — зиму.

### ЗВЕРИНЦ

Я житель городской...  
Зверя я видел мало.  
Ангорский кот, ушедший на покой,  
глядит и равнодушно и устало.  
Медалями побрякивает дог:  
хозяином он досыта изненжен.  
И появляется в глазах восторг  
у молодых, но чуть уставших женщин.  
По Дурнову воспитано зверье.  
А хищники — те в клетках зоосада.  
Нацелив метко детское ружье,  
мальчишка убивает леопарда.  
Смеемся над возвнею обезьян,  
подразниваем львов и всяких тигров.  
Томятся хищники из разных стран  
в своих цивилизованных квартирах.

И, может, вспоминают те места,  
где им жилось легко и трудно.  
И дорог им, как древняя мечта,  
и первый день, и день последний — судный.  
Не потому ли из городских квартир,  
от пыльных улиц и от разговоров  
нас тянет в первозданный мир  
нетронутых, невспаханных просторов.

### РЕДКОЛЛЕГИЯ

М-06537 Заказ № 861  
Типография им. Володарского  
Ленинграда, Ленинград.  
Фонтанка, 67