



# XV НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 100-летию СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В. И. ЛЕНИНА

Пролетарии всех стран, соединитесь!



Орган парткома, ректората, профкома и комитета ВЛКСМ

Московского ордена Трудового Красного Знамени физико-технического института

Год издания 12-ый  
№ 3 (327)

Понедельник, 26 января 1970 года

Цена 1 коп.

## ЛАУРЕАТЫ ВСЕСОЮЗНОГО КОНКУРСА

Г. МАХВИЛАДЗЕ удостоен медали  
„За лучшую научную студенческую работу“

Подведены итоги Всесоюзного конкурса 1968/1969 учебного года на лучшую научную работу студентов вузов страны в области естественных и технических наук, посвященного 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

На рассмотрение конкурсных комиссий поступило 4906 работ, выполненных студентами 441 вуза. Наш институт представил на конкурс 35 работ по 8 разделам, в том числе факультет радиотехники и кибернетики представил 6 работ по 3 разделам, факультет общей и прикладной физики—12 работ по 2 разделам, факультет аэрофизики и прикладной математики—6 работ по 2 разделам, факультет молекулярной и химической физики—8 работ по 3 разделам, факультет физической и квантовой электроники—3 работы по 1 разделу. Для сравнения укажем, что Московский государственный университет представил также 35 работ, но по 6 разделам, Киевский университет—144 работы по 9 разделам, Московское высшее техническое училище—34 работы по 2 разделам и т. д.

Авторы 956 работ отмечены наградами—медалями «За лучшую научную студенческую работу», грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР и благодарностями Министерства.

Из физтеховцев высшей награды—медали «За лучшую студенческую работу» удостоен выпускник факультета молекулярной и химической физики 1969 года Георгий Махвиладзе.

Грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР награжден студент VI курса факультета молекулярной и химической физики Николай Иванов совместно со студентом Обнинского филиала Московского инженерно-физического института Александром Маркиным.

Приказами министра высшего и среднего специального образования СССР благодарность объявляется аспиранту факультета молекулярной и химической физики Ирине Берестецкой, студенту VI курса факультета управления и прикладной математики Валерию Романову, аспиранту факультета общей и прикладной физики Юрию Рыжикину, выпускнику факультета аэрофизики и прикладной математики 1969 года Константину Осколкову, выпускнику факультета общей и прикладной физики 1969 года Анатолию Фомину.

За научное руководство работой, удостоенной медали, доцент кафедры физической механики В. Б. Либрович награждается грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР.

Поздравляем всех награжденных с успешным участием во Всесоюзном конкурсе и желаем им новых успехов в науке и учебе.

### ПРОБЛЕМЫ АСТРОФИЗИКИ

На заседании секции проблем физики и астрофизики, проходившей под руководством академика В. Л. Гинзбурга, были доложены четыре аспирантских и одна студенческая работы, посвященные

самым различным направлениям в современной теоретической астрофизике: от влияния квантовых флуктуаций на метрический тензор, описывающий свойства Вселенной, до сверхзвуковой гидродинамики, примененной к решению фундаментальной проблемы образования галактик.

Стоит отметить, что при докладе участвовавшие в работе прошлой годней конференции, на этот раз выступили с докладами, почти не связанными с предыдущими работами. Вместе с тем следует указать на высокий теоретический уровень доложенных работ. Сверхмассивные звезды—тела с массами порядка миллионов или даже миллиардов солнечных масс привлекают сейчас внимание теоретиков всего мира, как возможный резервуар энергии квазаров—наиболее мощных источников излучения во Вселенной.

Однако, сверхзвезды такой массы без макроскопических движений (Окончание см. на 2 стр.)

25, 26, 27 ноября 1969 года в Московском физико-техническом институте проводилась XV научная конференция, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

Конференцию открыл ректор института профессор О. М. Белоцерковский.

На первом пленарном заседании с докладом «Роль конвенций в научном познании и ленинская критика конвенционализма» выступил доктор философских наук Э. М. Чудинов. Академик Я. Б. Зельдович рассказал о гравитационных волнах, академик Л. М. Бреховских—о проблемах акустики океана—науки на стыке физики и океанологии.

На втором пленарном заседании в претий день работы конференции, как всегда, интересный доклад сделал академик В. М. Глушков. На этот раз его доклад был посвящен структуре автоматизированных систем управления. С докладом «Управление и наука об управлении» выступил член-корреспондент АН СССР В. С. Пугачев.

Во второй день работы конференции состоялись факультетские пленарные заседания.

На научной конференции работали 34 секции: акустики, антенн и распространения радиоволн, вычислительной техники, газовой динамики и теплообмена, газовых ОКГ, источников тока и преобразователей энергии, квантовой электроники, математики, микроэлектроники, молекулярной биофизики, небесной механики, оптики и спектроскопии, прикладной математики и численных методов, проблем физики и астрофизики, радиотехнических и физико-технических измерений, радиофизики, статистической теории приема сигналов, теории информации и кибернетики, теории упругости и пластичности термо-гидромеханики океана, управления, физики высокотемпературных процессов, физики горения и взрыва, физики живых систем, физики плазмы, физики полупро-

водников, физики твердого тела, физики элементарных частиц и теоретической физики, физической и квантовой электроники, физической механики, физической электроники, философии естествознания, химической физики, экспериментальной физики.

На секциях XV научной конференции было заслушано около 400 научных докладов и сообщений, среди них—120 студенческих.

Студенты, сделавшие лучшие доклады, приказом по институту награждены грамотами: студенты VI курса Л. Е. Аранчук, В. И. Бажанов, А. Т. Берестов, Е. В. Верников, студенты V курса А. Ф. Бураев, М. В. Бурнашев, студенты VI курса С. П. Ветчинин, Е. Б. Гледзер, А. Б. Голиус, студенты V курса В. Г. Голованов, А. К. Горбунов, студенты VI курса А. В. Гусев, А. А. Дубинский, Д. С. Жуков, И. Н. Зининин, студент V курса В. Н. Зинченко, студентка VI курса Л. Т. Колдаева, студент V курса В. И. Кондауров, студенты VI курса А. В. Кузнецов, А. К. Лебедев, М. М. Ломоносов, В. И. Луктов, студент V курса Ю. С. Мелешков, студенты VI курса В. П. Минаев, Л. А. Михалев, Е. Г. Морозов, Н. Ф. Первозчиков, В. И. Прюглю, Б. Ю. Рудский, А. Б. Самохин, Е. Г. Сватиков, И. Б. Семенов, В. Г. Спиренко, Е. П. Смирнов, студентка V курса Т. В. Смирнова, студенты VI курса А. Г. Терехов, В. П. Титаренко, В. В. Усов, студент V курса Э. Б. Фельдман, студенты VI курса А. В. Финкельштейн, А. С. Холодов, студент V курса Г. Н. Шкердин, студенты VI курса Ю. М. Шурайц, В. М. Ясинский.

Лучшие научные работы, выполненные студентами и доложенные на XV научной конференции, будут представлены на Всесоюзный конкурс 1969/70 учебного года по естественным и техническим наукам, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

В этом номере мы помещаем некоторые материалы прошедшей научной конференции.

## В ЧЕСТЬ СЛАВНОГО ЮБИЛЕЯ

Приказом министра высшего и среднего специального образования СССР по представлению конкурсных комиссий Всесоюзного конкурса 1968/69 учебного года на лучшую научную работу студентов вузов в соответствии с Положением о конкурсе награждены медалями, грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР и объявлена благодарность:

По разделу «Математические науки»

Объявлена благодарность студентам Московского физико-технического института **РОМАНОВУ В. А.** за работу «Регуляризованные суммы жорней одного класса аналитических функций с двумя существенно особыми точками»; **ОСКОЛКОВУ К. И.** за работу «Некоторые локальные свойства тригонометрических рядов».

По разделу «Физические науки»

Медалью «За лучшую научную студенческую работу» студент Московского физико-технического института **МАХВИЛАДЗЕ Г. М.** за работу «Переходные режимы горения твердого топлива».

Грамотой Министерства высшего и среднего специального образования СССР студент Московского физико-технического института **ИВАНОВ Н. В.** и студент Обнинского филиала Московского инженерно-физического института **МАРКИН А. И.** за работу «Исследование пленочно-гидридного титанового источника плазмы»; кандидат физико-математических наук **ЛИБРОВИЧ В. Б.** (Московский физико-технический инсти-

тут) за научное руководство работой, отмеченной медалью.

Объявлена благодарность студенту Московского физико-технического института **РЫЖКИНУ Ю. А.** за работу «Об оптимальном согласовании резонансных частот ультразвуковых концентраторов с частотой преобразователя».

По разделу «Биологические науки»

Объявлена благодарность студентке Московского физико-технического института **БЕРЕСТЕЦКОЙ И. В.** за работу «Термодинамичес-

кие свойства фрагментированной ДНК».

\*\*\*

Приказом министра высшего и среднего специального образования СССР по представлению конкурсной комиссии Всесоюзного конкурса 1968/69 учебного года на лучшую научную работу студентов вузов в соответствии с Положением о конкурсе:

Объявлена благодарность студенту Московского физико-технического института **ФОМИНУ А. С.**

## Методологическое значение ленинского учения

так можно сформулировать основное направление идейного содержания заседания секции философии естествознания юбилейной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

В докладах аспирантов А. Х. Левина, А. А. Рузмайкина, студентов IV курса М. М. Котляра, Е. Я. Ширмана была показана научная ценность ленинского учения о связях в природе и их познании для плодотворного решения современных практических и теоретических проблем.

Аспиранты А. Х. Левин и А. А. Рузмайкин особо подчеркнули актуальность идеи взаимосвязи, всеобщей связи явлений и идей для развития современной науки. В убедительном А. Х. Левина, в нерелятивистской квантовой механике, например, идеи взаимодействия, всеобщей связи явлений заняли прочное место. Здесь снимают-

ся абсолютные грани между явлениями внешними и внутренними и т. д., что снова возвращает к идее В. И. Ленина об относительности, подвижности граней, различий в природе.

Если все труднее и труднее становится выделять, изолировать отдельные стороны познаваемых объектов от других, если необходимо рассматривать не отдельные связи, а систему связей и необходимо рассматривать не только казуальные отношения, а отношения типа взаимодействия, то это означает, что современная физика рождает диалектический материализм.

Попытка выделить наиболее характерные связи в сложных системах была предпринята студентом Е. Я. Ширманом. При этом он пытался показать что методология системного исследования полностью совпадает с диалектиче-

ским материализмом как общей методологией наук. Эта точка зрения встретила сильное возражение со стороны участников заседания.

В докладе был высказан ряд интересных мыслей, в том числе мысль о необходимости, следуя идее В. И. Ленина, совмещения, соединения противоположных вещей, тенденций в исследовании сложных систем.

В докладах кандидата философских наук Ю. В. Сачкова, доцента В. С. Тюхтина, студента М. М. Котляра рассматривались вопросы познания объектов современной физики и кибернетики.

Доцент В. С. Тюхтин показал в принципе применимость количественных методов к теории познания. Для этого он выделил основные характеристики знания (отображения).

Если мы сможем найти способ оценивать знание, то мы можем подвести математический аппарат

к этим способам. Это означало бы, что ленинская теория познания будет непосредственно стыковаться с конкретными науками.

Исследованию становления новых идей в естествознании посвятил свой доклад кандидат философских наук Ю. В. Сачков. Давая себе отчет в том, что общих рецептов становления новых идей быть не может, он все же считает, что можно на основе обобщения имеющегося опыта вывести некоторые обобщенные положения, которые были доложены секции Докладчик показал актуальность исследования методологии анализа философских проблем физики В. И. Лениным для выяснения поставленной проблемы.

Подводя итоги работы секции, профессор Г. А. Свечников, доцент И. В. Мартыничев, ассистент кафедры вычислительной математики Л. М. Спрыгина и другие отметили необходимость укрепления вавещанного В. И. Лениным союза философии и естествознания.

Н. ИВАНОВ, ассистент.

## СТУДЕНТКА ИССЛЕДУЕТ ВЕНЕРУ

Успешный спуск на Венеру советских автоматических межпланетных станций «Венера-4», «Венера-5», «Венера-6» позволил провести первые прямые измерения в атмосфере этой планеты, определить химический состав, температуру и давление атмосферы.

Полученные данные дали также возможность по-новому интерпретировать результаты наземных радиоастрономических измерений и определить на их основе давление и температуру у поверхности Венеры—в области, находящейся на 15—20 км ниже уровня, на котором закончились измерения автоматических межпланет-

ных станций «Венера-5» и «Венера-6». Реализации этой возможности и был посвящен доклад студентки V курса Татьяны Смирновой на последней научной конференции Московского физико-технического института на секции антенн и распространения радиоволн.

Поляризационными радиоастрономическими измерениями профессора А. Д. Кузьмина (СССР) и доктора Б. Клэрка (США) было установлено, что высокотемпературное радиоизлучение Венеры исходит от горячей (около 400°C) поверхности планеты. Однако величина поляризации этого излучения оказалась меньше расчетной.

Высокое давление в атмосфере, измеренное автоматическими межпланетными станциями, вызывающее поглощение радиоволн, может объяснить указанное расхождение. Более того, определив величину поглощения, при которой расчетная величина поляризации соответствует измеренной, можно определить давление и температуру в атмосфере у поверхности Венеры.

Таня Смирнова решила эту задачу.

Результаты, которые она получила, хорошо согласуются с решениями другими методами, проведенными советскими и зарубежными радиоастрономами.

## ФИЗИКА ПЛАЗМЫ

На секции физики плазмы были доложены и обсуждены восемь работ: два доклада сделали аспиранты, шесть—студенты VI курса. Половина работ носила экспериментальный характер, вторая половина работ—теоретические.

Доклады посвящались самым актуальным вопросам физики плазмы—нагреву плазмы как в стационарных ловушках типа «Токамак», так и при импульсных турбулентных процессах. Именно эти два направления считаются в мировой науке самыми важными путями к овладению управляемой термоядерной реакцией. До настоящего времени плазменники умели измерять только температуру электронов, между тем как для термоядерной проблемы важен нагрев ионов.

Наибольший интерес на нашей секции вызвали два доклада о работах, в которых удалось измерить температуру ионов. Студенты VI курса И. Семенов и

Л. Аранчук доложили о таких измерениях в стационарной плазме установки «Токамак» и в импульсной турбулентной плазме.

Следует отметить также доклады наших аспирантов А. Кингсеп и В. Парайла по нелинейной теории плазмы и по теории поверхностных волн в плазме твердых тел.

По качеству изложения экспериментаторы на этот раз явно превзошли теоретиков. Экспериментальные доклады были сделаны живо и понятно; особенно хочется отметить блестящий доклад И. Семенова. Теоретики, к сожалению, увлекались расписыванием длиннейших формул, еле умещавшихся на доске и мало что говорящих слушателям. Постараемся на следующей конференции, сохранив высокий научный уровень, сделать все доклады образцовыми и по качеству изложения.

Д. ФРАНК-КАМЕНЕЦКИЙ,  
профессор.

## ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ ГАЗОВОЙ ДИНАМИКИ

На секции было заслушано шесть докладов в основном по численным методам для решения задач газовой динамики. Сообщения аспиранта М. Я. Иванова и выпускника института В. И. Кириева были посвящены методам и результатам численного расчета течения в соплах, полученным методом установления. Принцип установления был использован также для получения стационарной картины обтекания тела сложной конфигурацией течения аспирантом Ю. М. Давыдовым (модифицированный метод Р/С). В сообщениях ассистента А. С. Холодова и студента А. Н. Никулина приводились интересные результаты обтекания тел сложной формы, полученные сеточно-характеристическим методом. Ассистент В. И. Косарев рассказал об использовании этого же метода для сквозного счета течений с внутренними скачками уплотнения.

Аспирант Е. Д. Терентьев рассказал об использовании асимптотических разложений для исследования энгальтийного слоя при гиперзвуковом обтекании тел сложной формы.

Обсуждение докладов было достаточно оживленным и интересным. В дискуссии было сделано много полезных замечаний. Обращалось особое внимание на уточнение и объяснение физических особенностей явлений, обнаруженных численным расчетом.

К сожалению, на заседании было мало студентов.

В. КОСАРЕВ.

К. МАГОМЕДОВ, доцент.

## ТРИ ПОКОЛЕНИЯ

Доцент К. М. Магомедов—человек в нашем институте известный. В 1964 году, когда он защитил кандидатскую диссертацию, под его руководством начал делать первые шаги на научной стезе тогдашний пятикурсник Саша Холодов.

Через год Саша получил результаты для сложной задачи, связанной со сверхзвуковым обтеканием воздуха треугольного крыла. Его дипломная работа была признана отличной и рекомендована к печати.

В последующие три года аспирант А. Холодов, отличаясь колоссальной работоспособностью, выполнил работу, которая и стала его кандидатской диссертацией.

В 1968 году А. Холодов стал «маленьким шефом» пятикурсника Саша Никулина. Через год Никулин под руководством Холодова получил свои первые научные результаты, которые с интересом заслушаны на прошедшей конференции.

Трудолюбие, тщательность и самокритичность—качества, привитые ему старшими товарищами и наставниками К. М. Магомедовым и А. С. Холодовым—отличают сейчас стиль работы Саша Никулина. И можно с уверенностью предсказать ему успех в предстоящей самостоятельной научной работе.

В апреле 1970 года Коммунистическая партия, советский народ, прогрессивные люди всего мира будут отмечать 100-летие со дня рождения В. И. Ленина.

Повсеместно готовятся к этой знаменательной дате. Советские люди берут обязательства достойно встретить этот праздник.

Активно включились в научно-исследовательскую работу на кафедрах студенты. Они участвуют в научных семинарах, кружках и т. п.

Вот почему Министерство высшего и среднего специального образования СССР, ЦК ВЛКСМ объявили Всесоюзный конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным и техническим наукам 1969/70 учебного года, посвященный 100-летию со дня рождения В. И. Ленина.

На конкурсе могут быть представлены студенческие работы, выполненные в течение двух лет, предшествующих конкурсу, опубликованные в печати или одобренные ученым советом высшего учебного заведения. Для награждения студентов—лауреатов конкурса учреждено до 300 медалей. Медалью, грамотами Министерства, грамотами ЦК ВЛКСМ награждаются авторы и авторские коллективы.

Конкурс по ряду разделов проводится совместно с отраслевыми министерствами (например, по разделу «Энергетика, электроника,

## НАВСТРЕЧУ КОНКУРСУ

радиотехника и электротехника» совместно с Министерством электротехнической промышленности, по разделу «Техническая кибернетика, вычислительная техника, приборостроение»—с Министерством приборостроения, средств автоматизации и систем управления и т. д.). Этими министерствами выделяются денежные средства для поощрения авторов лучших работ, представляющих интерес для отрасли.

Научные работы студентов (индивидуальные и коллективные) представляются на конкурс ректорами высших учебных заведений в двух экземплярах, отпечатанные на пишущей машинке или типографским способом.

Работы на конкурс представляются под девизом. В случае, если к работе приложены копии документов, подтверждающих ее научную ценность, фамилия автора работы в этих копиях заменяется ссылкой на девиз. В отдельном пакете под тем же девизом представляются сведения об авторе (или коллективе авторов) работы (фамилия, имя, отчество, высшее учебное заведение, в котором он обучается; курс, специальность, домашний адрес), научном руководителе работы, а также решение совета вуза о выдвижении работы на конкурс. Пакет

ты со сведениями об авторах вскрываются комиссией после вынесения решения о конкурсе в целом.

Работы, за которые авторам присуждены медали, издаются ежегодно высшими учебными заведениями, проводившими конкурс.

Сейчас в нашем институте на всех факультетах заканчивается отбор лучших студенческих работ для участия во внутринститутском конкурсе. В число этих работ войдут также работы, отмеченные в качестве лучших на XV научной конференции.

Все работы, выдвинутые факультетами на институтский конкурс, до 15 марта сего года поступят на рассмотрение конкурсной комиссии при совете научно-студенческого общества и комитете ВЛКСМ института. Эта комиссия отберет лучшие работы и представит их ученому совету института в соответствии с Положением о конкурсе для выдвижения лучших научных работ наших студентов на Всесоюзный конкурс.

Более подробные справки о порядке проведения конкурса и оформлении работ можно получить в совете научного студенческого общества.

## БОЛЬШЕ АКТИВНОСТИ

Факультет молекулярной и химической физики заметно отличается от других факультетов нашего института более широким «спектром» специальностей. Эту широту еще раз подтвердила прошедшая XV юбилейная научная конференция студентов и аспирантов МФТИ, посвященная 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, где ФМХФ был представлен четырьмя традиционными секциями (председатель член-корреспондент АН СССР В. Л. Тальрозе), секцией молекулярной биофизики (председатель профессор Ю. С. Лазуркин), секцией физики плазмы (председатель профессор Д. А. Франк-Каменецкий) и секцией физики высокотемпературных процессов (председатель доцент В. В. Сычев).

На секциях было заслушано 42 доклада, из них 23 студенческих. Трудно представить, что студенты, давшие доклады на различных секционных заседаниях, еще год (полтора) изучали лишь тради-

ционный общефакультетский цикл дисциплин, предшествующий дальнейшей более узкой специализации. Судя по докладам, представленным на конференции, успехи интенсивного «размежевания» специальностей, начинающегося в 7—8 семестре, резко ограничивают круг интересов студентов. Отчасти это хорошо, так как «нельзя объять необъятное», но в то же время и плохо—заметно сужается любознательность и круг интересов студента. Можно понять, когда биофизик отсутствует в аудитории «плазменников», но когда студенты, обучающиеся на одной и той же кафедре факультета не приходят послушать своего товарища, то объяснить это можно либо пренебрежением к нему, либо отсутствием интереса.

Лучшие доклады, отмеченные приказом ректора института, сделали студенты VI курса А. В. Финкельштейн, С. П. Ветчинин, В. И. Бажанов, А. А. Дубинский, И. Б. Семенов и аспиранты А. С. Кингсеп, А. В. Лукашин.

П. БАРАШЕВ.

## ПРОБЛЕМЫ АСТРОФИЗИКИ

(Окончание. Нач. см. на 1 стр.)  
Стабилизация внешним магнитным полем может оказаться в ряде случаев существенной, но, по-видимому, основную стабилизирующую роль в квазарах играют макроскопические движения.

Влиянию магнитного поля на устойчивость и эволюцию сверхмассивных звезд был посвящен доклад студента VI курса В. В. Усова.

Было показано, что достаточно сильное медленно убывающее с расстоянием поле звезды внешне магнитное поле, связывающее ее с окружающей средой, стабилизирует звезду и, следовательно, увеличивает время ее жизни.

Была рассмотрена при некоторых предположениях эволюция магнитоида, — квазистационарной конфигурации с сильными макроскопическими движениями и магнитными полями и показано, что на этом пути можно объяснить время жизни, характерные размеры и другие свойства квазаров.

Л. ОЗЕРНОЙ,  
доцент.

В подготовке материалов с XV научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В. И. Ленина, участвовали П. Барашев, В. Бурков, Т. Кондранин, В. Косарев, С. Фоминых.

## МУЗЫКАНТАМ—ФИЗТЕХАМ

Вот и закончилась зимняя сессия. Впереди каникулы—отдых, коньки, лыжи, туристические походы. Этим заполнены все дни. Но каждый отдыхает по-своему. И по-настоящему любящие музыку физтехи, как было в 50-х и 60-х годах (и, мы надеемся, будет и в 70-х), возвратятся с катка или с лыжной прогулки, идут к инструменту. Помимо физического отдыха, необходим духовный, интеллектуальный отдых. Он необходим в дни каникул каждому, тем более студенту физтеха, работающему в течение семестра с полной отдачей сил. И вот для одного высокого наслаждения составляет новый томик стихов, а для другого—час за фортепиано или со скрипкой в руках. Известно, что на физтехе каждый четвертый студент—музыкант, так что за инструменты в дни каникул, мы уверены, сядет очень много ребят и девушек.

И обращаясь к этим истинным любителям музыки, мы хотим напомнить, что не так далеко «Студенческая весна»—традиционный физтеховский музыкальный конкурс-праздник. В этом году наша «Весна» будет особенной—ведь она будет проходить в дни юбилей Ильяча и посвящена ему. Поэтому выступление на таком конкурсе—большая честь для каждого. И мы приглашаем вас поддержать честь института своим участием в конкурсе. Не надо пугаться большой аудитории: ведь там будут сидеть ваши же товарищи, «болеющие» за вас и желающие вам победы. Не надо бояться жюри: все эти «маститые» музыканты, лауреаты многих международных конкурсов—ваши сверстники (в этом заключается одна из особенностей «Студенче-

ской весны»), студенты и аспиранты Московской консерватории и, несмотря на свои широко, а для некоторых—всемирно известные имена, волнуются и переживают за исполнителей куда больше их самих. И, кроме того, как показал опыт двух предыдущих конкурсов, ребята, у которых даже не было среднего музыкального образования, но было настойчивое желание победить, становились лауреатами.

Хотелось бы увидеть на сцене больше девушек: среди них музыкантов гораздо больше, чем среди ребят. Хочу напомнить, что обязательной программы у нас нет (в условиях напряженной учебы на физтехе очень трудно найти произведения специально к конкурсу, большинство участников вспоминает и совершенствует уже знакомые произведения), вы можете выбрать любые одну или несколько пьес общей продолжительностью около 10 минут. Довести произведения до необходимого уровня вам помогут в музыкальных классах, которые возобновят свою работу в начале весеннего семестра. Приглашаем новичков. Ведут занятия студенты и аспиранты консерватории в ауд. 117Г. Желающие посетить эти классы могут записаться в клубе (к. 16 главного корпуса) у директора клуба В. А. Овсепяна. И, наконец, так как этот наш конкурс будет особенный, проходящий в юбилейном году, мы пригласили вам немало сюрпризов как на конкурсе, так и до него. Так что, физтеховские ценители музыки, давайте поддержим свой факультет, наш институт.

Ю. ДАВЫДОВ, аспирант,  
член оргкомитета конкурса.

Редактор Г. Г. КОМАРДИН.