

ЛЕНИНГРАДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета парткома, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и ректората Ленинградского ордена Ленина государственного университета им. А. А. Жданова

№ 26 (1098) | Понедельник, 7 сентября 1959 г. | Цена 20 коп. | Выходит с 1927 года

Большие перспективы

Новые успехи в развитии науки, глубокое овладение знаниями — наш достойный ответ на заботу партии и правительства об университете!

1 сентября в актовом зале главного здания ректор профессор А. Д. Александров выступил на Ученом совете с сообщением о мерах помощи нашему университету партии и Советского правительства.

А. Д. Александров сообщил, что в нашем университете значительно расширяется объем научно-исследовательской работы, особенно на физическом, химическом, математико-механическом, биолого-почвенном факультетах.

В ближайшие два-три года будет построено здание для физического факультета. К 1962 году студенты получат еще одно общежитие на 800 мест. Будет также сооружено общежитие на 400 мест для аспирантов.

Для того чтобы быстро развернуть исследовательскую работу в ряде новых направлений современной науки, партия и правительство отпустили значительные средства.

Ученый совет принял резолюцию, в которой говорится:

Являясь новым свидетельством постоянной заботы Коммунистической партии и Советского пра-

вительства о развитии науки и высшей школы в нашей стране, в частности заботы о Ленинградском университете, эти меры позволят университету существенно укрепить материальную базу научной и учебной работы, расширить фронт научных исследований, создать более благоприятные условия для развертывания исследовательской работы в ряде новых направлений современной науки: вычислительная математика и разработка электронно-счетных машин, химия полупроводников, физико-химия полимеров, радиоспектроскопия, фо-

С заседания Ученого совета

тосинтез, радиобиология, физико-химические методы в геологии, физиология и психология труда, математические методы экономических расчетов, математическая лингвистика и т. д.

Никогда еще университет не получал такой помощи в решении жилищного вопроса, какая предусматривается партией и правительством. Являясь выражением политики партии, направленной на решение жилищной проблемы в стране, эта помощь позволит в течение 1-2 лет удовлетворить потребности университетского коллектива в жилье, что также создаст лучшие условия для учебной и научной работы.

Выражая от лица многотысячного коллектива университета благодарность партии и правительству за заботу о развитии Ленинградского университета, одного из старейших высших учебных заведений нашей страны, Ученый совет призывает профессоров, преподавателей, научных сотрудников, студентов, аспирантов, рабочих и служащих

выражая от лица многотысячного коллектива университета благодарность партии и правительству за заботу о развитии Ленинградского университета, одного из старейших высших учебных заведений нашей страны, Ученый совет призывает профессоров, преподавателей, научных сотрудников, студентов, аспирантов, рабочих и служащих

вать, что им придется участвовать в общенародной борьбе советских людей за успешное выполнение заданий семилетия в качестве командиров производства. Что касается коллектива университета, то он окажет вновь поступившим большую помощь в успешном овладении знаниями. Планируются дополнительные занятия. Усча начнется по новым планам, значительно увеличивается количество часов производственной практики. Кафедры привлекают наиболее способных первокурсников к работе в научных кружках. Очень хочется пожелать нашим первокурсникам с первых же дней серьезно взяться за работу, постоянно помнить: студенческие годы — лучшее время для выработки творческих навыков, чтобы успешно трудиться по избранной специальности. Широкой вам дороги, друзья первокурсники!

достойно ответить на это новое свидетельство заботы об университете.

Это обязывает коллектив университета напряженно, по-коммунистически трудиться, чтобы еще выше поднять значение Ленинградского университета как важнейшего научного центра и центра подготовки высококвалифицированных кадров, улучшить качество подготовки специалистов на основе укрепления связи обучения и воспитания студентов с жизнью, практикой, обогатить науку новыми выдающимися достижениями, еще теснее связать научную работу с практикой коммунистического строительства.

Ученый совет поручает ученым советам факультетов разработать план конкретных мероприятий и принять соответствующие обязательства по дальнейшему повышению качества научной и учебной работы в университете.

Одобрив инициативу пяти ленинградских вузов, решивших заключить с предприятиями города договоры творческого сотрудничества, предусматривающие совместную работу по досрочному выполнению семилетнего плана, мероприятия по повышению квалификации инженерно-технических работников и рабочих, помощь коллективам, борющимся за звание коллективов коммунистического труда, Ученый совет призывает всех сотрудников и студентов откликнуться на этот ценный почин и предлагает лабораториям, кафедрам, ученым советам факультетов разработать конкретные обязательства по участию университета в этом патристическом движении, направленном на досрочное выполнение семилетнего плана развития народного хозяйства СССР.

XXI съезд КПСС и июньский Пленум ЦК КПСС поставили перед нашей страной и советским народом грандиозные задачи осуществления постепенного перехода от социализма к коммунизму. Активное участие всего коллектива университета и каждого научного работника и студента в решении этих величественных задач будет лучшим доказательством нашей глубочайшей благодарности и преданности Коммунистической партии Советского Союза и Советскому правительству.

А. Д. Александров — кандидат в депутаты Верховного Совета РСФСР

Коллектив Ленинградского университета выдвинул кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР по 74-му избирательному округу ректора университета члена-корреспондента Академии наук СССР доктора физико-математических наук профессора Александра Даниловича Александрова.

3 сентября Окружная комиссия зарегистрировала А. Д. Александрова кандидатом в депутаты Верховного Совета РСФСР по 74-му избирательному округу. Выборы состоятся 20 сентября.

О РГАНИЗОВАННО начался новый учебный год на философском факультете. Это необычайный учебный год. Он знаменует собой начало нового этапа в развитии советской школы на основе принятого Верховным Советом СССР закона о перестройке народного образования в стране. В этом огромном деле партия и правительство придают большое значение творческому развитию философии и психологии.

В новом учебном году на философский факультет принимались только лица с производственным стажем не менее двух лет, а также демобилизованные из Советской Армии и Флота. По сравнению с прошлым учебным годом прием на факультет увеличен более чем вдвое: на очное отделение принято 30 человек вместо 20, на заочное — 45 вместо 25. Впервые создано на факультете вечернее отделение, куда принято 25 человек. Прием показал возросшую тягу к философскому образованию среди партийных и комсомольских работников.

Все принятые имеют солидный производственный стаж, хорошо знают практическую жизнь, которая и помогла им безошибочно выбрать профессию. Это залог того, что все они будут хорошо учиться и станут хорошими специалистами. Первокурсники очного отделения В. Бондаренко и В. Максимов имеют немалый стаж руководящей комсомольской работы. Курский обком ВЛКСМ и Невский райком ВЛКСМ Ленинграда вручили им, своим инструкторам, комсомольскую путевку.

Также по комсомольским путевкам прибыли Г. Забелкин и А. Федоров. Несколько человек прибыло по рекомендации из рядов Советской Армии и Флота, откуда они демобилизовались и где приобрели большой стаж партийной и комсомольской работы. Многие, находясь на ответствен-

УСПЕШНОЕ НАЧАЛО

ной руководящей работе, почувствовали необходимость овладения философскими науками. Только на очное отделение принято 9 членов и кандидатов партии. Психологическое отделение пополнилось также людьми, имеющими прямое отношение к будущей специальности. Так, студентка К. Туркова имеет двенадцатилетний стаж педагогической работы. Опыт педагогической работы есть также и у М. Попова, Н. Кудрявцева и других.

На факультете создается проблемная лаборатория психологии труда, которая в недалеком будущем поможет значительно повысить производительность труда во всех отраслях народного хозяйства. Теоретическое значение лаборатории заключается в том, что разработка проблем психологии труда — это изучение основной и ведущей деятельности человека, его трудовых процессов.

Практическое значение намеченных тематических работ в том, что они явятся существенным звеном в совершенствовании психологической стороны труда, его нормирования, рациональной организации и использовании рабочего времени, политехническом и профессиональном обучении в школе и специальных училищах, овладении новыми формами и способами труда. В задачи лаборатории входит изучение важнейших теоретических и практических вопросов механизации, автоматизации, применения кибернетики.

Положено начало большой и сложной работы по перестройке философского факультета, рассчитанной на несколько лет.

Г. КУШКОВ

Не отставать от коллектива

Едва узнали первокурсники, что комитет комсомола направляет поступающих в университет на строительные работы, юноши и девушки проявили горячее желание участвовать в этом деле.

Раньше всех пришли первокурсники математико-механического факультета — их было пятьдесят. Они сразу направились на различные объекты ремонта: в коридор главного здания, в столовую № 8, по факультетам. Охотно и дружно работали Л. Воробьева, М. Скомина, Э. Худобина, А. Редьнековский и многие другие их подружки и товарищи.

Однако первокурсники-филологи показали себя недружными и неактивными. Так, пять человек были направлены на ремонтные работы в райшишторг, а работает там только один Юрий Козыренко. Он трудится один в две смены. В помощь Юрию послан студент Борисов, но и он «увиднел» и на свой объект не пришел. Не стал работать и первокурсник Вендловский, заявив, что он довольно поработал раньше и потому теперь будет только учиться.

Всем этим товарищам надо взять пример с первокурсников математико-механического факультета и в дальнейшем принимать активное участие во всех делах комсомола.

В. МАЛИНОВСКАЯ, член комитета ВЛКСМ

Первокурсницей чтобы зваться..

Осень двери всех вузов открыла. Первым днем сентября согрета, Ты не школьницей робкой входила В аудитории университета. На работу ушли подружки, Пожелали тебе успехов. Ты недавно рассталась с цехом, В твои руки въедались стружки. Ими точно детали точила, И стирала, и шила, и мыла, Оттого огрубела, — ну что же,

Они золота даже дороже! Нет, недаром ты с детства камни В школьной сумке носила с тетрадкой, И тебя, черноглазую Таню, Медных гор окрестили хозяйкой. По душе ты нашла дорогу, Да, геологом, Таня, будешь! Вековые породы разбудишь... Твои руки все сделать смогут! Ты серьезный прошла экзамен, Первокурсницей чтобы зваться... Смотришь радостными глазами.

Как сегодня не волноваться! Ты стоишь... Пред тобою — настужь Университета! Это праздник! Большое счастье Быть в семье ленинградских студентов! Ты серьезный прошла экзамен, студент I курса филологического факультета

Н. СОРОКИН,

студент I курса филологического факультета



Чем отличается прием студентов в нынешнем году от предыдущих лет? — с таким вопросом обратился наш корреспондент к проректору по учебной работе С. И. Тюльпанову. Он рассказал:

В этом году прием студентов осуществлялся в соответствии с Законом об укреплении связи школы с жизнью и о дальнейшем развитии системы народного образования в СССР. На большинстве факультетов зачислены преимущественно лица, имеющие производственный стаж не менее двух — трех лет.

Надо отметить, что поступившие товарищи, как правило, имели хорошие и отличные оценки. Никаких скидок на длительный перерыв в занятиях экзаменаторы не делали. Однако это не означает, что у бывших производственников нет пробелов в знаниях. Поэтому каждый, кто поступил в наш университет, должен помнить, что только добросовестная учеба, большая самостоятельная работа дадут возможность стать высокообразованным и квалифицированным специалистом. Нынешним первокурсникам не следует забы-

ПОТЕПЛЕНИЕ АРКТИКИ

Три года назад осенью советские и зарубежные газеты и радио оповестили, что группа русских и скандинавских ученых терпит бедствие на ледяном куполе острова Северо-Восточная земля Шпицбергенского архипелага. Люди многих стран с тревогой следили за судьбой смелых естественных испытателей.

Ученых, прибывших с экспедицией Ленинградского арктического института на дизель-электроходе «Обь», доставил на ледяную вершину вертолет. В связи с предстоящим Международным геофизическим годом им было поручено выбрать место для обсерватории в этом неизведанном крае. Вертолет, который должен был через несколько часов возвратиться за ними, разбился. 14 дней и ночей провели на ледяном куполе отважные исследователи. Их спасли знаменитые полярные летчики Герои Советского Союза Москаленко и Перов.

Среди пленников ледяной горы самым младшим был аспирант университета Леонид Петров. Лишь год назад до того он окончил географический факультет, защитив дипломную работу об особенностях температурного режима Арктики. Юношу влекли и волновали загадки арктических широт. Он побывал еще в двух экспедициях — на Новой Земле, Северной Земле, Земле Франца-Иосифа, в Гренландском море, в Центральном Полярном бассейне и других районах.

Сейчас Леонид Петров, научный сотрудник Ленинградского гидрометеорологического института, закончил диссертацию о современных колебаниях климата Арктики, над которой работал около пяти лет. Среди проблем программы Международного геофизического года вопрос об изменении климата земного шара занимает одно из первых мест, имеет огромное научное и практическое значение. Наименее изучены особенности колебаний климата высоких широт. В 20—30-х годах известные географы Л. С. Берг, В. Ю. Визе, А. Ангстрем и другие определили потепление в Атлантическом секторе Арктики. После суровых зим 1939—1941 годов картина

колебаний климата усложнилась, что почти не отражено в научной литературе.

Прекратилось ли потепление Арктики, каковы его географические особенности?

Чтобы ответить на эти вопросы, Л. Петров изучил и проанализировал данные 50 полярных станций. Он построил многие десятки графиков, диаграмм, карт, на основе которых заключает, что в Западном районе, охватывающем акватории Баренцева и Карского морей и частично моря Лаптевых, в 1918—1919 годах произошел резкий скачок климата. Это привело к интенсивному отступлению ледников, улучшению условий полярной навигации. Изменился растительный и животный мир высоких широт, в частности сместились к северу косяки промысловых рыб. В Исландии освободились из-под льда пахотные земли, которые возделывались 600 лет назад.

Эти факты показывают, что современное потепление является исключительным по величине и последствиям за последние несколько сот лет. Первая волна интенсивного потепления Атлантического сектора Арктики достигла максимума в начале 20-х годов. В следующие 35 лет было еще три волны потепления, которое не прекратилось и теперь — температура держится выше, чем в начале века. Колебания температуры совершаются одновременно на больших площадях и, как правило, циклически — через 9—14 лет.

Изменение климата Арктики влияет не только на высокие широты, но и на другие, отдаленные от них районы, так как метеорологические процессы на земле тесно взаимосвязаны. Известно, например, что с потеплением Арктики связано падение уровня Каспийского моря, а с похолоданием — его подъем. Автор диссертации предполагает, что теперь мы переживаем переломный период, когда потепление достигло максимума. Сейчас наблюдается также наиболее высокая активность солнца в нынешнем веке. По прогнозам геофизиков в ближайшие 20—30 лет следует ожидать значительного падения солнечной активности. Возможно, это повлияет на климатические условия Арктики и других районов. В предстоящие десятилетия, вероятно, будут чередоваться относительно теплые и холодные периоды, но с тенденцией к некоторому похолоданию.

Т. ИРИНИНА

Алексей Петрович БЫСТРОВ

29 августа скоропостижно скончался заведующий палеонтологической лабораторией геологического факультета доктор биологических наук профессор Алексей Петрович Быстров.

От нас ушел выдающийся ученый, прекрасный педагог и благороднейшей души человек. Геологический факультет в лице А. П. Быстрова потерял одного из самых крупных работников, снискавшего своими исследованиями в области палеонтологии позвоночных (бесчелюстные, рыбы, амфибии, рептилии, млекопитающие) широкую известность у нас на Родине и далеко за ее пределами.

А. П. Быстров родился в 1899 г. в селе Тарасово, Рязанской области. После окончания средней школы, в 1920 г., он был призван в Красную Армию, а в 1921 г. командирован в Военно-медицинскую академию в Ленинграде, которую и окончил в 1926 г. Будучи оставлен адъюнктом академии, А. П. Быстров занимался изучением сравнительной анатомии человека и успешно защитил кандидатскую диссертацию. В 1933 г., расширяя круг своих морфологических исследований, он обратился к изучению палеонтологических объектов. Так, оставаясь анатомом и врачом, он становится крупным специалистом в области палеонтологии позвоночных.

В 1941 г. после блестящей защиты докторской диссертации А. П. Быстрову было присвоено звание профессора по кафедре нормальной анатомии.

Во время Великой Отечественной войны профессор А. П. Быстров служил в Военно-морской медицинской академии и был награжден орденом Красного Знамени.

С 1946 г. после демобилизации и избрания профессором Ленинградского университета и заведующим палеонтологической лабораторией геологического факультета А. П. Быстров сосредоточил все свои исследования в области палеонтологии позвоночных.

Научные достижения его замечательны и труднопереводимы. Они доставили ему подлинную славу ученого и блестящего морфолога. Его исследования микроструктуры панциря и зубного аппарата рыб, амфибий, рептилий, обитавших много миллионов лет назад, непревзойденны. Тщательность, точность, изящество, глубокое проникновение в сущность изучаемого являются характерными чертами работ А. П. Быстрова, число которых достигает 50.

Анатом, гистолог, палеонтолог, он был последовательным, убежденным, исключительно разносторонне образованным дарвинистом. Удивительно разнообразны дарования Алексея Петровича: он выдающийся ученый, прекрасный художник, знаток русского языка. Изумительными были педагогические способности Алексея Петровича, его лекции и доклады привлекали множество людей разных специальностей и возрастов и в особенности молодежь. О совершенстве его творчества и глубине проникновения в сущность природных явлений дает превосходное представление вышедшая в 1958 г. книга А. П. Быстрова «Прошлое, настоящее, будущее человека», удостоенная университетской премии за лучшие научные работы.

Наряду с исключительными качествами ученого и мыслителя Алексей Петрович был редкостной души человеком. Прямота, строгая принципиальность, скромность, чистота в отношении к людям и честность отличали Алексея Петровича на всех ступенях его жизни и деятельности.

Товарищи по работе, преподаватели и сотрудники геологического факультета вместе со студентами глубоко скорбят об ушедшем от нас прекрасном человеке и выдающемся ученом.

По поручению коллектива геологического факультета:

Профессор С. С. КУЗНЕЦОВ
Старший научный сотрудник А. М. ОБУТ

Душевное спасибо!

Я являюсь студентом-заочником исторического факультета. Успешно окончил второй курс. Хроническая болезнь приковала меня к постели, поэтому в учебе я встречаюсь с немалыми трудностями. И я знаю, что не смог бы хорошо учиться, если бы не встретил сердечное участие и доброжелательную поддержку со стороны работников университета.

Преподаватели аккуратно приезжали ко мне домой принимать экзамены. Я живу далеко от университета, и чтобы добраться ко мне, надо потратить много времени.

Мне хочется выразить на страницах газеты искреннюю благодарность всем тем, кто помог мне в учебе. В первую очередь я благодарю секретаря заочного отделения исторического факультета Евдокию Васильевну Александрову и преподавателей Лидию Ефимовну Анкудинову и Наталью Ивановну Яковкину. Они оказали мне особенно большую помощь.

С первых дней моих занятий Евдокия Васильевна Александрова постоянно поддерживает меня. Когда бы и по какому бы вопросу я не позвонил к ней на работу, она всегда чутко и внимательно относится к моим

просьбам и делает все возможное, чтобы помочь хорошо учиться. Евдокия Васильевна неоднократно сама звонила мне, чтобы узнать, как я себя чувствую, как идут мои учебные дела и не нужно ли чем помочь.

Такое же участие проявили ко мне Наталья Ивановна Яковкина и Лидия Ефимовна Анкудинова. Во время подготовки к зачету по библиографии истории СССР Лидия Ефимовна предоставила мне свои личные книги, которые трудно достать в библиотеках, и тем помогла мне хорошо изучить предмет. Наталья Ивановна, несмотря на большую занятость, не раз привозила ко мне на дом необходимую литературу.

Эта дружеская помощь и поддержка придают мне бодрость и укрепляют уверенность в своих силах. И я приложу все старания, чтобы ответить на эту заботу отличной учебой и стать нужным и полезным Родиной человеком.

Владимир ЖУДИН

ОБЪЯВЛЕНИЕ

Издательство ЛГУ производит прием рукописей, рекомендаций факультетами к изданию в 1960 году. Прием до 1 октября ежедневно с 16 до 17.30 часов.

Знакомим
с кафедрами
Университета

Ученые-дарвинисты

В нашем университете более 20 лет существует кафедра дарвинизма (вначале она называлась кафедрой диалектики природы). Руководимая сейчас К. М. Завадским, кафедра ведет большую научно-исследовательскую работу. Последние годы большинство сотрудников работает над актуальными проблемами вида. Изучается многообразие форм (различающихся по внешнему виду, по темпам роста и развития) в пределах местных популяций культурных и диких растений, исследуются условия их формирования, возможности сдвига состава популяций.

Сотрудники кафедры изу-

чают взаимоотношения растений в сплошных и гнездовых посевах различной густоты. При этом сравнивается поведение растений в посевах однородных и состоящих из разных форм. Проблемы вида и внутривидовых отношений долгое время были и остаются важнейшими теоретическими проблемами биологии.

Некоторые из полученных на кафедре результатов имеют практическое значение. Доцент К. М. Завадский разработал новый способ выращивания корнеплодных культур (свекла, морковь) в гнездовых посевах без прорывки, что снижает затраты труда и повышает урожайность. Старший научный сотрудник А. М. Горобец применяет в колхозах Ломоносовского района Ленинградской области предложенный им способ улучшения посевных качеств семян томатов.

В работе кафедры активно участвуют студенты. Последние семь лет на кафедре специализировались 55 биологов. Из 21 аспиранта 19 защитили диссертации. В числе выпускников кафедры есть заведующие кафедрами, доценты, преподаватели вузов. Питомцы кафедры работают на Кольском полуострове в Полярно-альпийском ботаническом саду и на Памире, во Всесоюзном институте растениеводства и Берлинской сельскохозяйственной академии и еще во многих вузах и научно-исследовательских учреждениях.



Коллектив кафедры активно участвует в пропаганде дарвинизма за пределами университета, в подготовке учебных пособий и программ.

И. НОВИКОВ,
доцент кафедры дарвинизма

На снимке: Ч. Дарвин.

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА

на журналы и газеты на IV квартал 1959 года. Окончание подписки — 15 сентября.

С 1 сентября открылась подписка на газеты и журналы стран народной демократии на 1960 год. Подписку можно оформить у общественных распространителей печати на факультетах и в местном комитете у инструктора «Союзпечати».

«Наука и религия»

На страницах журнала читатели найдут материалы о достижениях отечественной и мировой науки. Важное место займут лекции и консультации, статьи, посвященные вопросам критики религиозной идеологии, преодоление религиозных пережитков, истории и теории научного атеизма, методике и практике атеистической пропаганды. Журнал будет публиковать рассказы, очерки, фельетоны, памфлеты.

Журнал рассчитан на массового читателя, а также на лекторов и пропагандистов, ведущих научно-атеистическую пропаганду. Первый номер выйдет в сентябре.

Подписная цена до конца года 12 рублей.

Принимается подписка на факультетах и в местном.