

НГУ — 25 ЛЕТ

ЮБИЛЕЙНЫЕ ТОРЖЕСТВА

В последние дни сентября в Новосибирском государственном университете им. Ленинского комсомола прошли торжества, посвященные 25-летию НГУ.

В большом зале Дома ученых СО АН СССР состоялось расширенное заседание ученого совета университета. Открывая его, ректор НГУ член-корреспондент АН СССР В. Е. Накоряков отметил большой вклад университета в развитие академической и отраслевой науки, высшей школы. Говоря о первоочередных задачах, стоящих перед вузом, Владимир Елиферьевич остановился на новейших методах использования электронной-вычислительной техники в учебном процессе, для успешной разработки которых необходимо развивать современную материальную базу, отработать сложные системы математического обеспечения, а главное — создать методические разработки, наиболее адекватные содержанию тех теоретических проблем, которыми живет современная наука. Ректор рассказал о вкладе НГУ в школьную реформу. В. Е. Накоряков подчеркнул, что сила университета заключается в неизменной поддержке Сибирского отделения Академии наук СССР, партийных и советских органов.

Как всероссийскую исследовательскую лабораторию оценил в своем выступлении заместитель министра среднего и специального образования и в РСФСР А. И. Попов деятельность НГУ по разработке и внедрению новой технологии обучения на базе применения активных методов преподавания и широкого использования ЭВМ. Ныне более девяносто процентов студентов вуза приобретают навыки работы с ЭВМ в диалоговом режиме.

С напутственным словом к студентам обратился заместитель председателя СО АН СССР академик Д. К. Беляев. Высочайший уровень подготовки, владение современными методиками, математический арсенал, микропроцессорная техника — все это необходимо для высококвалифицированного специалиста. Но для того чтобы в совершенстве владеть всем этим, надо еще

быть настоящим интеллигентом, носителем лучших традиций отечественной науки.

Второй секретарь Новосибирского обкома КПСС Н. Я. Федотов поздравил коллектив НГУ с юбилеем, сказал, что вуз внес значительный вклад в развитие образования на Востоке страны. Здесь родились оригинальные подходы к формированию знаний; опыт по созданию учебно-научного центра, каким является НГУ, изучается и используется во многих регионах страны. Особенно важно решить задачи по развитию системы «образование — наука — производство».

Секретарь Новосибирского городского комитета партии М. С. Клобуков тепло поздравил всех студентов, преподавателей и сотрудников НГУ от лица городской партийной организации и вручил Почетные грамоты ГК КПСС лучшим сотрудникам вуза.

Комсомольская организация университета успешно справляется со своей основной задачей — борьбой за высокое качество знаний, — отметил в своем выступлении первый секретарь Новосибирского ОК ВЛКСМ В. Никонов. Далеко за пределами города известны такие традиции НГУ по воспитанию у молодежи активной жизненной позиции, как интернеделя, стройотрядовское движение и т. д. В. Никонов от имени и по поручению ЦК ВЛКСМ вручил комсомольской организации НГУ Почетное знамя Красное знамя ЦК ВЛКСМ.

С поздравлениями к коллективу университета обратились гости торжества из многих вузов страны, представители СО АН СССР и ВАСХНИЛ, научные исследователи институтов и Сибирского военного округа. После торжественной части состоялся праздничный концерт.

Юбилей Новосибирского госуниверситета превратился в настоящий праздник. В эти дни состоялись театрализованное политическое представление, веселые студенческие «капустники» и красочный карнавал, который прошел по улицам Академгородка и собрал многие тысячи участников.

Наш корр.

г. НОВОСИБИРСК.



16—18 октября в Новосибирске состоится четвертая Всесоюзная конференция «Рериховские чтения», приуроченная к 110-летию со дня рождения Николая Константиновича Рериха и 80-летию его сына — известного художника Святослава Николаевича Рериха.

В этом году во всем мире широко отмечается еще одна дата — 30-летие подписания Гаагской конвенции, в основу которой положен пакт, разработанный Н. К. Рерихом, о защите культурных цен-

ностей человечества в случае вооруженного конфликта.

Чтения будут проходить в Новосибирской картинной галерее, где экспонируется одна из крупнейших в СССР коллекций живописи Н. К. и С. Н. Рерихов. В работе конференции примут участие специалисты естественно-научного и гуманитарного профиля из различных городов СССР от Прибалтики до Владивостока, а также искусствоведы, музыканты, художники.

Накануне Рериховских чтений

Весной этого года в научной командировке в Индии находился вице-президент Академии наук СССР, член Сибирского отделения АН СССР академик Александр Леонидович Яншин. Летом с ответным визитом в нашей стране побывала делегация индийских ученых во главе с президентом Индийской национальной Академии наук академиком М. Шармой. Она посетила ряд институтов СО АН СССР в Иркутске и Новосибирске. В связи с этим и накануне ежегодных Рериховских чтений корреспонденты «Науки в Сибири» В. Москвин и Е. Маточкин попросили академика А. Л. ЯНШИНА ответить на несколько вопросов:

— Александр Леонидович, каковы ваши общие впечатления от встреч с индийскими учеными? Что вы можете сказать о перспективах советско-индийского научного сотрудничества?

— Прежде всего хотел бы сказать, что уровень научных знаний в Индии очень высок. И хотя число ученых там не составляет такого большого процента, как в нашей стране, однако по абсолютному количеству научных кадров Индия занимает третье место в мире. В Индии имелись раньше и есть сейчас ученые мирового класса. Хочу обратить внимание еще на такой факт. В октябре 1982 года индийское правительство создало специальное новое министерство — Министерство охраны природы, которое возглавляет крупнейший ученый академик Хошу. До этого он был директором крупнейшего в Индии Ботанического сада в Лакхнау. В печатных изданиях нового министерства проводится правильная мысль, что сохранение естественных ландшафтов, борьба с вредными выбросами в воздух и другими загрязнениями окружающей среды должна производиться не столько для охраны животных и растений, сколько для охраны здоровья и обеспечения трудоспособности самого населения страны. Так что ученые Индии весьма достойно решают многие вопросы, имеющие не только региональное, но и крупное принципиальное значение для изучения кардинальных проблем естественных и нередко — общественных наук.

Могу сказать, что наша страна заинтересована в расширении и развитии научных связей с Индией. Мы помогаем индийскому народу в строительстве, в создании новых промышленных предприятий и достаточно активно обмениваемся в области культурных связей. В науке сложилось такое положение: мы ездим в Индию гораздо чаще, чем ученые Индии к нам. Поэтому проезд группы индийских ученых во главе с президентом Индийской национальной Академии наук крупным биохимиком М. Шармой был хорошей возможностью шире познакомиться наших зарубежных коллег с направлениями деятельности академических учреждений СССР, с научными центрами страны — именно для того, чтобы расширить взаимные научные связи. С 1965 года между нашими странами существует научное соглашение о научных обменах и совместных работах. Срок его истекает в будущем году, и мы будем подписывать новое официальное соглашение на следующее пятилетие. В этом новом соглашении будет предусмотрен ряд тем, в разработке которых примут участие ученые СО АН СССР.

— Новое время выдвигает целый ряд неотложных проблем глобального характера. Каков возможный вклад советско-индийского научного сотрудничества в этой области и, в частности, по вопросам экологического характера?

— Несомненно, большой. Сегодня очень многие проблемы разных областей науки приобретают глобальный характер. Экологические же проблемы давно уже имеют международное значение. Кстати, главная среди них — это борьба против возможной ядерной войны. Это самая страшная экологическая угроза миру. И борьба с ней приняла также международный размах.

В перечне вопросов, которые будут обсуждаться в проекте советско-индийского сотрудничества в следующем пятилетии, экологические темы также найдут свое место. У нас есть договоренность с индийской стороной, что она примет участие в создании сети биосферных станций.

— А в чем заключается необходимость создания биосферных станций?

— Биосферные заповедники уже создаются, но они преследуют цель сравнения природных условий в близко расположенных участках строго охраняемых, частично охраняемых и промышленно осваиваемых ландшафтов. Как отдаленные антропогенные влияния сказываются на природных условиях остается при этом недостаточно ясным. Поэтому существует необходимость создания сети станций слежения за отдаленным воздействием антропогенных факторов. Такие станции нужно создавать в горных районах, в горах, потому что там легче уловить изменения интенсивности ультрафиолетового и космического излучения. Создание сети таких станций предполагается в центральной части азиатского материка. Одну из них уже начала строить Киргизская Академия наук в горах к югу от озера Иссык-Куль. Вторую предполагается создать на Памире рядом с Сарезским озером, которое образовалось в 1911 году в результате гигантского обвала. Что же касается третьей, то мы надеемся, — Сибирское отделение Академии наук построит ее в Горном Алтае, либо в районе Черги, либо на склоне Белухи, где есть гидрометеостанция. Барнаульский крайисполком и наш Биологический институт считают необходимым создание там биосферного заповедника. Это три точки в глубине континента. Четвертую станцию решено строить под Москвой. Главным образом, для апробации и унификации оборудования. Но к этой сети подключаются еще две страны — Монголия и Индия. Одним из возможных вариантов организации биосферной станции в Индии является долина Кулу, где находился организованный Н. К. Рерихом в 1928 году гималайский научно-исследовательский институт «Урусвати».

Основная цель создания этой сети биосферных станций — изучение и слежение за отдаленными антропогенными влияниями на природу центральных областей Азии в различных климатических зонах — от сухого Гобийского Алтая до жаркой и влажной зоны южных склонов Гималаев. Именно в этих областях путешествовал Н. К. Рерих, здесь писал свои необыкновенные по глубине пейзажи, размышляя о бесконечности Вселенной, о Земле — крохотной частице в гигантских просторах Космоса. Так мы приходим от работ и идей А. Гумбольдта, К. Э. Циолковского, А. Л. Чижевского, В. И. Вернадского, Н. К. Рериха к конкретной глобалистике...

— Действительно, Н. К. Рерих известен как художник нового, космического видения природы. В чем-то его мысли, его видение мира созвучны с идеями Циолковского и Вернадского. Какова, на ваш взгляд, роль Рериха в исто-

рии русской научной и общественной мысли?

— Могу сказать, что я полностью разделяю ваши слова, и именно на эту тему недавно делал доклад в Берлине на общем собрании Академии наук ГДР: «Идеи А. Гумбольдта о солнечно-земных связях и развитие этих идей в трудах русских ученых XX века — К. Э. Циолковского, А. Л. Чижевского и В. И. Вернадского». Н. К. Рерих, которого я тоже упоминал в своем докладе, несомненно, и как мыслитель и как художник был также представителем этого космического, если хотите, взгляда на землю. Ни один художник мира не достигал такого ощущения пространства и дали в своих картинах, как Н. К. Рерих. Это пример самого удачного приближения к изображению бесконечности мирового пространства, какое только возможно для художника. Хочу напомнить еще, что когда Космонавт А. А. Леонов стал писать картины, он сказал, что из космоса мы видим Землю такой, какой ее изображал Н. К. Рерих. Он действительно поднялся до взгляда на Землю из космоса. Я уже не говорю про многие его высказывания в печати, про его короткие рассказы и афоризмы, в которых он все время говорит, что Земля лишь частица в гигантских просторах космоса. Он высказывал надежду, что где-нибудь во Вселенной есть обитаемые миры, но они могут быть бесконечно далеки, и поэтому человек должен беречь свою Землю. Недаром же именно Н. К. Рерих был инициатором международного соглашения об охране памятников культуры всех народов и всех времен.

И на основании литературных произведений, а отчасти на основе художественного творчества, Н. К. Рерих должен быть причислен к той плеяде крупных ученых, которые еще до полета в космос приближали время изучения Вселенной, изучения Земли из космоса. То есть рядом с фамилиями К. Э. Циолковского, А. Л. Чижевского, В. И. Вернадского, конечно, должна быть поставлена фамилия Н. К. Рериха. И поэтому я лично необычайно высоко ценю инициативу Сибирского отделения АН СССР, поднявшего имя Н. К. Рериха, проводящего его чтения и издающего труды этих чтений. Это, я считаю, очень крупный вклад в развитие мировой культуры.

— Если говорить о приближающихся Рериховских чтениях, что вы хотели бы пожелать его участникам?

— Н. К. Рерих — это необычное явление русской и мировой науки и искусства. Благодаря публикациям последнего времени картины Н. К. Рериха стали более известны, хотя, несомненно, они подлежат углубленному изучению. Нужно обратить особое внимание на литературное наследие Н. К. Рериха, тоже очень большое. Однако мы только приступаем к его изучению. Недостаточно проанализирован с марксистско-ленинской диалектической точки зрения и философский аспект письменного творчества Н. К. Рериха. К нему нужно относиться с большим уважением, с определенными поправками. Глубокому анализу оно еще не подвергалось. Поэтому мне хотелось бы, чтобы почитатели Н. К. Рериха — я радуюсь, что количество их в нашей стране растет, — не только бы продолжали заниматься изучением художественного творчества этого великого живописца, но также подключились бы и к анализу его литературного творчества, особенно его философской стороны.

НОВОСИБИРСК — МОСКВА.