

ПОЛИТЕХНИК

Орган парткома, дирекции, комитета ВЛКСМ, месткома и профкома Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина

№ 48 (1467) // Пятница, 4 декабря 1953 г. // Цена 10 копеек

День Конституции СССР

В 1936 году 5 декабря чрезвычайный VIII Всесоюзный съезд Советов принял новую Конституцию Союза Советских Социалистических Республик. Этот день советские люди ежегодно отмечают как всенародный праздник.

В Конституции СССР выражено то, о чем мечтали лучшие умы человечества и продолжают мечтать миллионы трудящихся капиталистических стран.

Советская Конституция обеспечивает подлинные права народа — хозяина своей социалистической державы.

Дружба народов СССР — основа основ Советского государства. Конституция СССР обеспечивает равноправие и защиту национальных интересов всех народов нашей страны. Она является самой демократической конституцией в мире, не знает никаких ограничений избирательных прав.

Великое значение Советской Конституции станет особенно понятным, если ее сравнить с конституциями капиталистических стран.

В капиталистических странах вся экономика подчинена интересам подготовки войны и агрессии, извлечению максимальных прибылей кучкой монополистов.

Главной же задачей Коммунистической партии и Советского правительства является забота о народном благе, неуклонное повышение материального благосостояния и культурного уровня жизни советского народа.

Выражением повседневной заботы о человеке являются закрепленные в Конституции СССР гарантированные права каждого советского гражданина на труд, на отдых, на образование, на материальное обеспечение в старости и в случае потери трудоспособности.

Великие права дала Советская Конституция нашей молодежи. Советские юноши и девушки являются активными строителями коммунизма. Для них широко от-

крыты двери учебных заведений. В настоящее время число обучающихся в Советском Союзе составляет 57 миллионов человек, а в высших учебных заведениях учится 1,4 млн. человек.

Показательным в этом отношении является наш институт. Количество студентов, обучающихся в нем сейчас, почти в четыре раза превышает число студентов 1913 года. В последующие годы эта цифра еще более возрастет. Нашим студентам дано все для плодотворной учебы. Все успевающие студенты получают стипендию, а 133 человека удостоены именных стипендий. Студентам предоставлены хорошо оборудованные лаборатории, аудитории, читальные залы, богатая библиотека, общежития. Созданы все условия для культурного отдыха. Только в этом году свыше 800 студентов получило путевки в дома отдыха, санатории.

Каждое из этих великих прав зиждется у нас на прочном фундаменте. Из года в год в СССР увеличиваются расходы на социально-культурные мероприятия. Проведено шестое по счету снижение розничных цен на продовольственные и промышленные товары и т. д.

Новым ярким проявлением заботы о благе народа являются постановление сентябрьского Пленума ЦК КПСС и последующие решения партии и правительства, направленные на крутой подъем легкой и пищевой промышленности, с тем чтобы в ближайшие два-три года резко повысить обеспеченность всего населения товарами народного потребления.

Советский народ, сплоченный вокруг Коммунистической партии и Советского правительства под знаменем Советской Конституции, с большим воодушевлением и патристическим подъемом превращает в жизнь грандиозную программу строительства коммунизма в нашей стране.

Цифры и факты

После Великой Октябрьской социалистической революции наступило время подлинного расцвета Ленинградского политехнического института им. М. И. Калинина. Об этом красноречиво говорят цифры и факты.

ГОДЫ 1902—1913-й

В 1902 году в Политехническом институте было четыре отделения: металлургическое, электромеханическое, кораблестроительное и механическое. Студентов насчитывалось 1855 человек.

В 1913 году в Политехническом институте училось 2211 студентов. Социальный состав студентов выражался в таких цифрах: дети дворян и крупных чиновников — 32 процента; купцов и почетных граждан — 10,5 процента; мещан (к числу их относились мелкие торговцы, домовладельцы, полицейские) — 24,9 процента; кулаков — 2,3 процента; попов 6,6 процента; других сословий и иностранцев — 4,4 процента. Графы рабочих и крестьян вообще не было, ибо они составляли 1—2 процента от общего числа студентов.

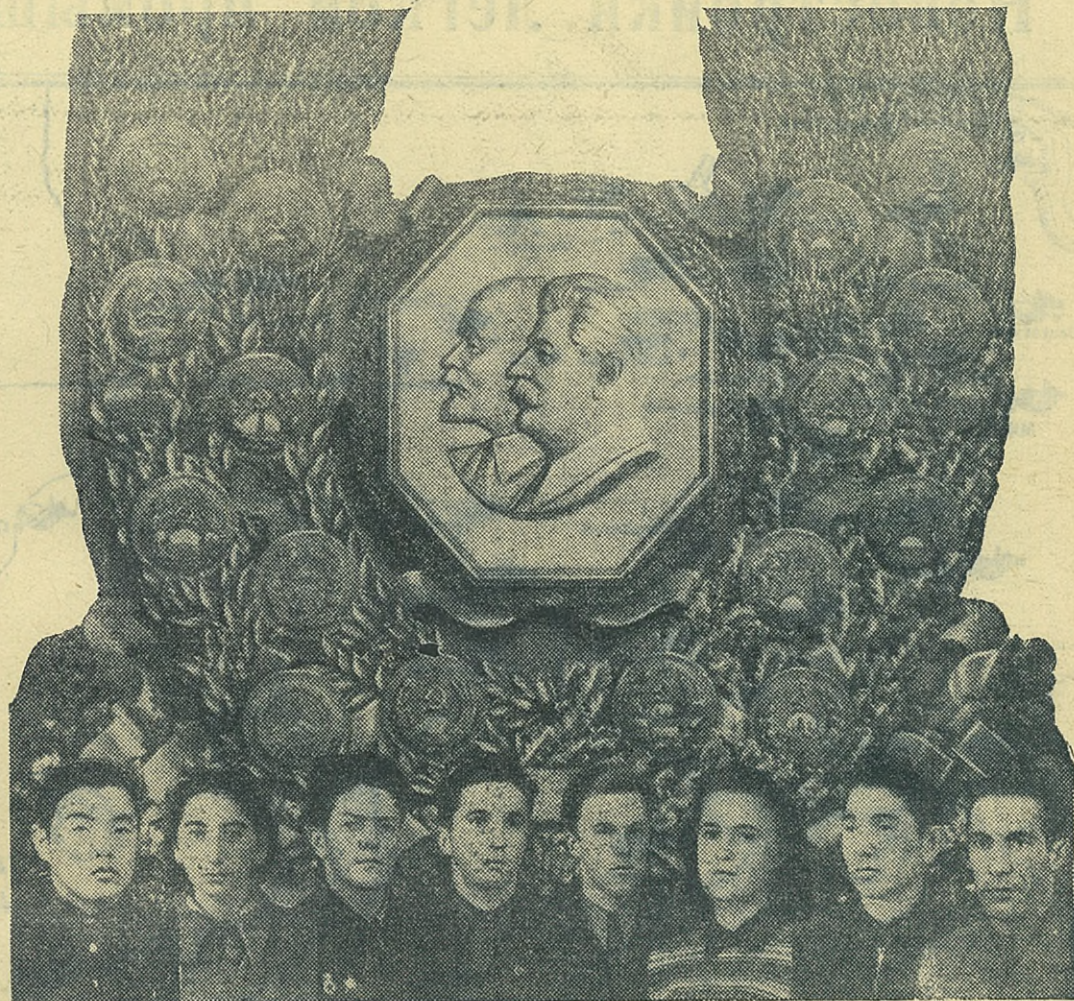
ГОД 1953-й

Сейчас в Ленинградском политехническом институте 9 факультетов. Общее количество студентов в 1953/54 учебном году составляет 8762 человека. Все успевающие студенты обеспечиваются стипендией.

В аспирантуре при институте учатся 142 человека.

В настоящее время в институте работают 86 профессоров, 243 доцента, 315 ассистентов, 89 старших преподавателей, 50 преподавателей — всего 783 человека, в том числе 176 женщин.

В 1953 году на строительство нового студенческого общежития израсходовано 1.653.000 рублей, на восстановление и капитальный ремонт — 3 609 000 рублей. 200 тысяч рублей ассигновано на газификацию студгородка.



Узбек и финн, карел и туркмен, русский и украинец — юноши и девушки различных национальностей Советской страны поступили в наш институт, стали членами дружной студенческой семьи. Из разных концов страны они приехали для того, чтобы получить высшее образование, на которое они имеют право, предоставленное им Советской Конституцией.

Татарин Фарит Насыров сначала окончил индустриальный техникум в Горьком, затем приехал в Ленинград продолжить свое образование в нашем институте. Сейчас Фарит учится уже на пятом курсе механико-машиностроительного факультета, получает Сталинскую стипендию. Насыров — член бюро ВЛКСМ курса.

Раньше, при царизме, кабардинцы даже не имели своей письменности. Совершенно иную картину представляет сейчас Советская Кабарда.

— Теперь у нас есть не только средние школы, но и техникумы, вузы, — с гордостью рассказывает студент нашего института кабардинец Тоби Цыцов.

Пятеро братьев и сестер Тоби Цыцова учатся в школе на родном языке. Сам Тоби на «отлично» занимается сейчас на четвертом курсе энерго-машиностроительного факультета.

Отлично учится в нашем институте и латыш Ремуальд Кангизер. Ремуальд уже работает над дипломным проектом и, защитив его, станет советским инженером. Перед молодым латышом откроется широкий путь в светлую трудовую жизнь.

Юноши и девушки 34 национальностей обучаются в нашем институте. Советская Конституция узаконила для них великое право — право на образование. И они, дети разных национальностей, упорно и настойчиво овладевают науками, с тем чтобы, став советскими инженерами, отдать свой труд делу строительства коммунизма.

На снимке: юноши и девушки различных национальностей студенты нашего института. Слева направо: Роман Коков, Инна Оганесян, Ремуальд Кангизер, Тоби Цыцов, Вахер Эрнст, Галина Лыкова, Манедиа Керимов, Фарит Насыров.

Великое право женщин

Каждый день нашей Родины полон новых творческих успехов. Это объясняется тем, что все граждане нашей страны, как мужчины, так и женщины, имеют полное и равное право творчески трудиться там, где им больше всего нравится. Право на труд и учебу записано в нашей Советской Конституции, принятой 17 лет назад.

Празднуя День Конституции СССР, как и все женщины нашей Родины, хочу еще раз поблагодарить за это великое право нашу дорогую Коммунистическую партию и Советское правительство. Это им мы обязаны тем, что в нашей стране созданы все условия для полного расцвета талантов и способностей женщин.

Для успешных занятий в аспирантуре мне были предоставлены все возможности, и вот я недавно защитила диссертацию. Вопросы, разрешением которых я занималась, касались проблем электрической изоляции. Решение их дает возможность еще более повысить качество электротехнических конструкций и радиотехнической аппаратуры.

М. ТАРАСОВА,
ассистент

Хакассия стала неузнаваемой

С волнением ехал я три года назад из далекой Хакассии в Ленинград, видеть который мечтал с детства. Как и тысячи других юношей и девушек разных национальностей и из различных концов нашей необъятной Родины, я поступил в Ленинградский политехнический институт и сейчас учусь на III курсе гидротехнического факультета. После окончания вуза меня ждет увлекательная работа инженера-гидротехника.

В наше время все это обычно и просто, иной жизни, кажется, и быть не может.

Но так складывалась судьба наших отцов. Горькая участь была у хакасов, которых с презрением называли инородцами в дореволюционные годы. Нужда, угнетение, безграмотность — таков был удел большинства. Только сынки богатей могли получить образование. Наш народ не имел даже своей письменности.

Но пришла Советская власть, и Хакассия стала неузнаваемой. Воспрянул духом хакасский народ, сбросивший ярмо угнетения и ставший равноправным членом многонациональной семьи Советского Союза. Это право даровала

ему Советская Конституция, которая обеспечивает равноправие и защиту национальных интересов всех народов нашей страны.

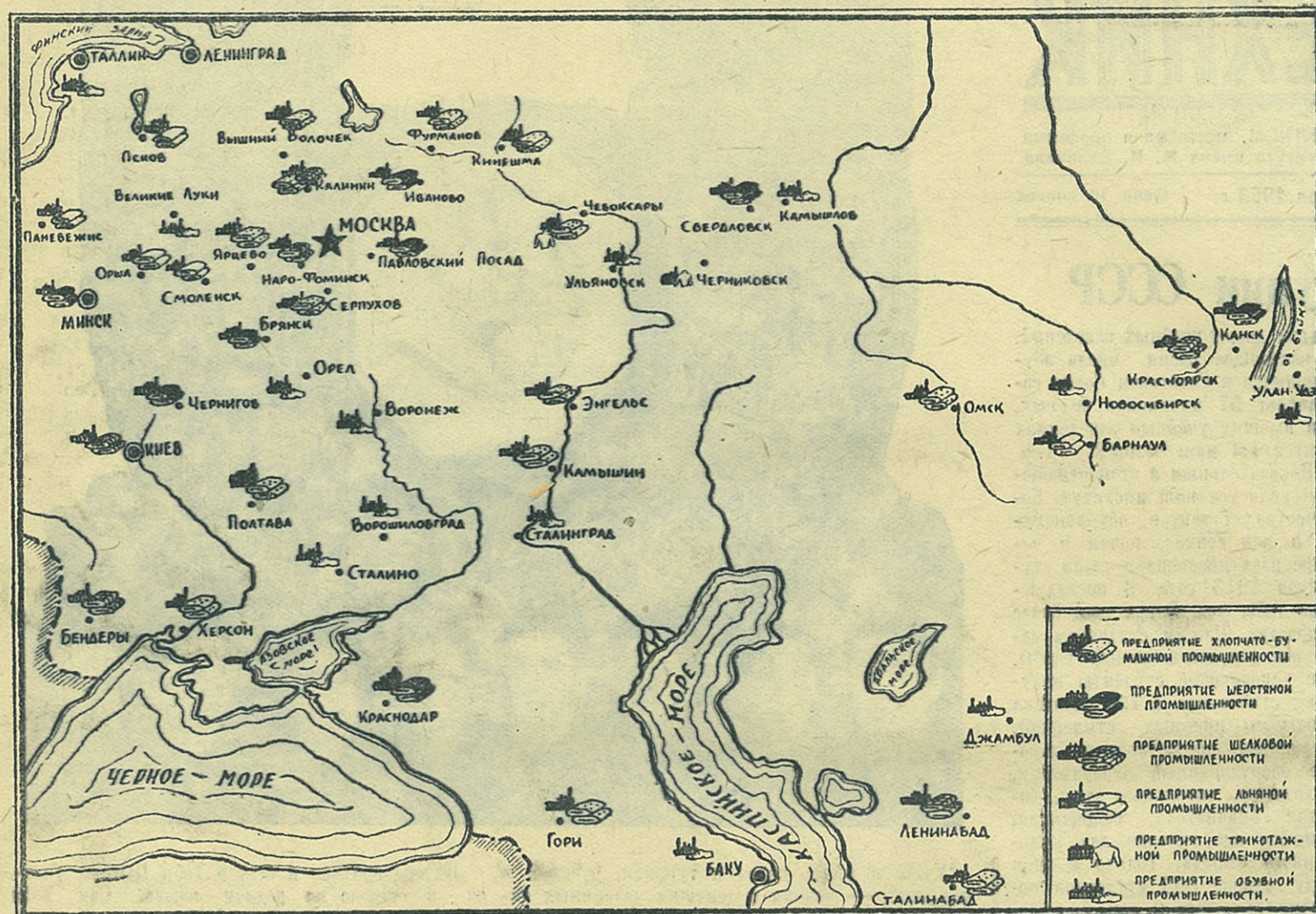
Теперь Хакассия имеет свою письменность. На моем родном языке учат в школах, выходят газеты, печатаются журналы, книги. У нас есть свой национальный театр, открыт педагогический институт и другие учебные заведения. Развивается золотая, угольная и лесная промышленность. С каждым днем хорошеет центр Хакасской автономной области Абакан.

Детям хакасского народа открыты все пути. Они принимают активное участие в хозяйственном и культурном строительстве нашей страны. А где только не учатся сейчас мои земляки! В Москве, Ленинграде, Томске, Красноярске и в десятках других городов можно встретить студентов-хакасов. Все они овладевают знаниями для того, чтобы стать активными творцами нашей прекрасной жизни.

Р. КОКОВ,
студент III курса гидротехнического факультета

Новостройки легкой промышленности

32 года работы
в институте



Два важнейших документа — Постановления Совета Министров СССР и Центрального Комитета КПСС о расширении производства промышленных товаров широкого потребления и продовольственных товаров и улучшении их качества являются развернутой программой повышения жизненного уровня народа. Программа эта — истинная грандиозная и невиданная в истории какого-либо другого государства. В течение двух-трех лет предстоит не только расширить и реконструировать многие тысячи предприятий, выпускающих промышленные и продовольственные товары, но и построить огромное количество новых фабрик, заводов, комбинатов. Причем многие из них по своим мощностям превзойдут самые крупные уже существующие предприятия.

На карте, которую мы сегодня помещаем, обозначены лишь места, где строятся новые крупнейшие предприятия текстильной, трикотажной и обувной промышленности. Это хлопчатобумажные комбинаты в Камышине, Энгельсе, Чебоксарах, Ярцеве, Омске, Калинин, Серпухове, Фурманове, Кинешме, Вышнем Волочке и Полтаве; предприятия шерстяной промышленности в Минске, Брянске, Краснодаре, Иванове, Свердловске, Канске, Чернигове и Павловском Посаде; шелковой промышленности — в Красноярске, Бенедах, Кнэе (Дарница), Наро-Фоминске, Калинин, Ленинграде; льняные фабрики — в Смоленске, Орле, Пскове, Барнауле, Пинежском; трикотажные — в Чебоксарах и Чернышкове; кожевенно-обувные — в Ульяновске, Улан-Уде, Великих Луках, Джамбуле, Ворошиловграде, Таллине, Новосибирске, Ста-

лино, Сталинграде, Орле, Воронеже, Камышине и Баку. Эти предприятия войдут в действие в ближайшие годы и станут выпускать для советских людей сотни миллионов метров тканей, десятки миллионов штук трикотажных изделий, миллионы пар обуви. Никогда ранее легкая промышленность страны не вводила в строй таких крупных мощностей в столь короткие сроки.

На карте указаны только крупнейшие новостройки Министерства промышленных товаров широкого потребления СССР. Если бы нанести на карту и другие сооружаемые ныне в стране фабрики и заводы для производства разнообразнейших промышленных товаров народного потребления, а также реконструируемые, они усеяли бы всю ее поверхность, — их около 1200! А сколько новых предприятий будет построено в этом году для увеличения производства

продовольственных товаров! Вот далеко не полный их список: 144 предприятия по переработке мяса, 720 маслодельных, сыродельных заводов и заводов по первичной переработке молока, 100 городских молочных заводов, 16 молочноконсервных заводов, 20 цехов по рафинированию растительного масла, 10 крупнейших масложиркомбинатов, 12 маргариновых заводов, 25 сахаропесочных и 9 сахарорафинадных заводов и множество других предприятий, вырабатывающих самые различные продукты питания. Только в будущем году на это строительство выделяется восемь с половиной миллиардов рублей — почти в два раза больше, чем расходуются в этом году.

Так осуществляется перелом в деле строительства и расширения предприятий промышленности, вырабатывающей товары и продукты широкого потребления.

32 года жизни Ивана Михайловича Москалева неразрывно связаны с Ленинградским политехническим институтом. Почти все эти годы его знали как одного из лучших шоферов института, трудолюбивого и честного человека. И только последнее время преклонный возраст заставил Ивана Михайловича отойти от любимого дела. Но работу он не оставил.

Сейчас тов. Москалев работает в ремонтной зоне слесарем. Хорошо зная машины, он с любовью выполняет различные операции по их ремонту. Безупречный 32-летний труд в институте снискал Ивану Михайловичу уважение не только сослуживцев по транспортному отделу, но и всех, кто его знает.

Почетен труд в советской стране. Не одна премия и благодарность получена тов. Москалевым за годы работы. Он награжден грамотой министерства, его имя занесено в Книгу почета лучших людей института.

Благодарность в приказе по институту получил честный труженик и в день своего семидесятилетия, которое недавно отмечал коллектив рабочих и служащих транспортного отдела, а местный комитет вручил юбиляру бесплатную путевку в дом отдыха сроком на месяц.

Сейчас тов. Москалев хорошо отдыхает, и этот отдых он заслужил, право на него даровано каждому советскому человеку Конституцией СССР.

Коллектив транспортного отдела желает И. М. Москалеву в день его семидесятилетия здоровья и плодотворного труда.

И. ДЕНИСОВ,
начальник транспортного отдела
Ф. АЛЕКСЕЕВ, парторг
В. СМЕРНОВ, профорг

Встреча с писателем

В красном уголке 7-го корпуса состоялась встреча студентов электромеханического и механико-машиностроительного факультетов с писателем Н. Далецким.

Тов. Далецкий просто и интересно рассказал нам о том, что побудило его написать книгу «На сопках Манчжурии», какие трудности он преодолевал, собирая исторические сведения.

О своих впечатлениях о книге рассказала студентка 442-й группы Мария Поликтова.

По нашей просьбе писатель ознакомил нас с тем, что он пишет сейчас. Его новая книга расскажет читателям о разгроме квантунской армии. Писатель был участником этих событий, он рассказал студентам много интересных эпизодов. Живое участие в беседе принимали все студенты. Тов. Далецкий охотно отвечал на наши вопросы.

Нам, студентам Ленинграда, предоставлены большие возможности, и нужно как можно полнее использовать их. Встречи с писателями, артистами, знатными людьми обогатят наши знания, расширят кругозор, помогут нам воспитать в себе качества, нужные советскому специалисту.

Е. МИНАЕВА,
зав. красным уголком общежития 7-го корпуса

Редактор И. МОРДАСОВ

М-49111 Заказ № 1589
Типография им. Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57

Крупный ученый- гидротехник

(К 60-летию д. т. н. проф. Б. Д. Качановского)

Недавно исполнилось 60 лет со дня рождения доктора технических наук профессора Бориса Дмитриевича Качановского. Борис Дмитриевич родился в 1893 г. в г. Орле в семье преподавателя гимназии. Среднее образование Борис Дмитриевич получил во 2-й Орловской гимназии, которую окончил в 1911 г. с золотой медалью и с отличием по физико-математическим дисциплинам.

В том же году Борис Дмитриевич поступил на инженерно-строительное отделение Петербургского политехнического института. После окончания института в 1919 г. Б. Д. Качановский получил звание инженера-строителя (гидротехника).

Трудовая деятельность Бориса Дмитриевича началась еще в студенческие годы: в период

1913—1917 гг. он работал техником в различных проектно-исследовательских организациях.

В 1918 году, будучи студентом, Борис Дмитриевич начал свою работу в проектно-отделе Волховстроя, где принял активное участие в разработке проекта судоходного шлюза. Эта работа и определила дальнейшее направление всей его инженерной, педагогической и научной деятельности. После Волховстроя Борис Дмитриевич был одним из руководителей работ по составлению проектов судоходных шлюзов на реках Днепре, Волге, Каме, Иртыше, Сыр-Дарье и других.

Педагогическую деятельность в Ленинградском политехническом институте Борис Дмитриевич начал в 1929 г., где и работает до сих пор, являясь од-

ним из ведущих профессоров гидротехнического факультета.

В 1938 г. Борису Дмитриевичу была присуждена ученая степень кандидата технических наук без защиты диссертации, а в 1943 г. он успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1946 г. Борису Дмитриевичу было присуждено ученое звание профессора. В настоящее время Борис Дмитриевич заведует кафедрой портов и водных путей сообщения.

Большой и славный путь педагога прошел Борис Дмитриевич. Исключительно требовательный к себе, добросовестный к товарищам по работе и к студенческой молодежи, Борис Дмитриевич всегда заслуженно вызывает чувства искренней симпатии и глубокого уважения.

Научная работа Бориса Дмитриевича началась в годы его работы в проектно-отделе Волховстроя. Перу Бориса Дмитриевича принадлежит большое число научных статей, напечатан-

ных в различных технических журналах. В 1951 г. была опубликована его интересная научная монография «Гидравлика судоходных шлюзов», которая сразу же стала настольной книгой инженеров, работающих в области проектирования шлюзов.

В настоящее время Борис Дмитриевич ведет большую исследовательскую работу в научно-исследовательском институте гидротехники имени Б. Е. Веденсева, а также в гидротехнической лаборатории ЛПИ, где он является одним из руководителей исследований моделей судоходных шлюзов Куйбышевского и Сталинградского гидроузлов.

В лице Бориса Дмитриевича мы имеем одного из крупнейших специалистов в области проектирования судоходных шлюзов, прекрасного педагога и крупного прогрессивного советского ученого, продвинувшего далеко вперед гидравлику судоходных шлюзов.

Проф. М. ЧЕРТОУСОВ