

Совет Министров Союза ССР присудил Сталинские премии за выдающиеся научные работы и изобретения за 1947 год. Званий лауреатов Сталинских премий удостоились и ученые нашего института — профессор В. В. Данилевский, профессор А. А. Горев, научные сотрудники В. Ю. Гессен, Н. И. Карпов и В. В. Каплан.

Пламенный привет лауреатам Сталинских премий — творцам советской науки и техники!

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



В. В. ДАНИЛЕВСКИЙ
РУССКАЯ
ТЕХНИКА

ИСТОРИК РУССКОЙ ТЕХНИКИ

Сталинская премия вторично присуждена историку и знатоку русской техники доктору технических наук профессору В. В. Данилевскому. Вслед за его работой о творце первой в мире паровой машины Иване Ползунове высокую оценку получил изданный в 1947 году обобщенный труд «Русская техника».

Много вымыслов и клеветы распространялось на протяжении веков в отношении русского народа. Одной из наиболее отвратительных форм этой клеветы было утверждение, что русский человек по природе своей неспособен к техническому творчеству. Лучшим ответом на это являются факты нашей замечательной действительности.

За тридцать лет существования Советской власти русский народ вместе с другими народами, населяющими нашу Родину, превратил отсталую аграрную страну в великую мировую державу с несокрушимой передовой технической базой.

Советские люди с презрением относятся ко всяким попыткам опорочить не только их славное настоящее, но и их прошлое.

Вымыслы иностранных клеветников поддерживались господствующими классами царской России, которые стремились подавить творческие искания народа. Только теперь во всем величии открывается огромное духовное богатство русского народа и в области техники. Об этом богатстве ярко свидетельствует новая книга лауреата Сталинской премии профессора В. В. Данилевского, крупнейшего специалиста по истории отечественной техники.

«С древнейших времен,— пишет автор,— наш народ вносил и вносит так много творческих вкладов в историю развития техники и промышленности, что мы с полным правом можем ввести в научный оборот понятие — русская техника».

Герой этой книги — великий русский народ.

В книге разгромлены вымыслы

и лживые «теории» иноземцев, еще за столетия до наших дней клеветавших, будто творчество в технике не может быть уделом русских людей. «Нет той отрасли науки и техники, — говорит автор, — которая не была бы обогащена творчеством русского народа».

«Изобретено в России» — эти слова можно написать на большом числе впервые в истории появившихся технических средств», — заявляет автор.

Книга В. В. Данилевского великолепно подтверждает замечательные слова Ленина, сказанные Максиму Горькому о том, что Европа беднее нас талантливыми людьми. Она убеждает в том, что великие дела в грядущем суждено совершить людям нашей страны.

Великий русский народ, названный товарищем Сталиным руководящей силой Советского Союза среди всех народов нашей страны, сделал для развития техники больше, чем любой из народов мира, — такое убеждение выносит читатель из талантливо написанной книги В. В. Данилевского.

Выход книги В. В. Данилевского — крупное событие в жизни советской науки. Положено начало развитию новой отрасли науки, именуемой историей русской техники. Долг советских ученых — подхватить и развить почин писателя и ученого-патриота. Особенно важно продолжить ценный почин В. В. Данилевского созданием все еще отсутствующих серьезных научных исследований, посвященных истории советской техники. Давно пора приступить к разработке истории советского технического творчества.

Книга В. В. Данилевского «Русская техника» вооружает для борьбы со все еще встречающимися раболопием и низкопоклонством перед иностранщиной и помогает воспитанию советского патриотизма.

Профессор Е. НИКОЛАИ,
доцент И. ПОВХ

Профессору Данилевскому Виктору Васильевичу

Ленинградский городской комитет ВКП(б) горячо поздравляет Вас с присуждением Сталинской премии второй степени за исследования в области истории русской техники, обобщенные в научном труде «Русская техника», и желает дальнейших успехов в Вашей плодотворной работе на благо нашей Родины.

Секретарь Ленинградского городского и областного комитетов ВКП(б) П. ПОПКОВ

Виктору Васильевичу Данилевскому

Сердечно поздравляю с присуждением Сталинской премии. Желаю здоровья, дальнейших успехов в развитии науки по истории русской техники.

Министр высшего образования Союза ССР С. КАФТАНОВ

Профессору Данилевскому Виктору Васильевичу

Поздравляю с присуждением Вам Сталинской премии, свидетельствующей о высокой оценке Ваших научных работ. Желаю новых успехов.

Президент Академии наук Союза ССР С. ВАВИЛОВ

Лауреату Сталинской премии Данилевскому Виктору Васильевичу

Душевно поздравляю с высокой наградой Сталинской премией за выдающийся научный труд по истории русской техники. Сердечный привет.

Главный редактор «Правды» П. ПОСПЕЛОВ

Виктору Васильевичу Данилевскому

Дирекция, партийный комитет и местный комитет Ленинградского политехнического института имени М. И. Калинина горячо поздравляют Вас с присуждением Сталинской премии за Вашу выдающуюся работу, выполненную в 1947 г., и шлют пожелания здоровья и дальнейших успехов в Вашей научной и инженерной деятельности. Уверены, что Вы приложите все свои творческие способности и силы для процветания и развития советской науки на благо нашей великой Родины.

Заместитель директора института профессор И. ЛЕВИ
Секретарь партийного комитета доцент А. КЛИМОВ
Председатель местного комитета доцент В. ГУРЬЕВ

Более 200 поздравительных телеграмм получил профессор В. В. Данилевский в связи с присуждением ему Сталинской премии за научный труд «Русская техника».

Получены телеграммы от Выборгского райсовета, Ленинградского отделения союза советских писателей, из Академии наук УССР, от профессоров Ленинградского университета, колхозников Ломоносовского района, секретаря Выборгского РК ВКП(б) тов. Щедруновой, а также и от других лиц и общественных организаций.

Творцы прогресса

Беседа с дважды лауреатом Сталинской премии В. В. Данилевским

Если верить буржуазной печати, творцами великих изобретений были либо жители Западной Европы, либо американцы. Паровая машина — это англичанин Уатт, электрическое освещение — американец Эдисон, самолет — американцы В. и О. Райт, радио — итальянец Маркони...

В борьбе против страны социализма, проложившей человечеству путь в будущее, клеветники из буржуазной печати пытаются обогатить не только настоящее, но и прошлое нашего народа. Они надеются таким путем поддержать низкопоклонство перед буржуазной культурой, сохранившееся кое-где среди отсталой части нашей интеллигенции. Эти расчеты обречены на провал. Советские люди умеют творить новое и вместе с тем защищать законные права русского народа на первенство в важнейших творческих открытиях. Вымыслу о том, что англичанин Уатт создал первую паровую машину, противопоставлена у нас правда о солдатеком сыне Иване Ползунове. Это он — творец первой в мире паровой машины.

Творческий подвиг И. И. Ползунова сочетается с изумительными делами его современников, в рядах которых: механик и гидротехник Козьма Дмитриевич Фролов — творец подземной гидростанции и первого завода-автомата; механик Иван Петрович Кулибин — создатель научных приборов, механических судов, непревзойденных по смелости проектов мостов; химик и механик Терентий Иванович Волосков, умевший создавать и часы и краски, вызывавшие восхищение современников.

Эта блестящая плеяда русских новаторов в технике возглавлялась в XVIII веке гением мировой научной мысли Михаилом Васильевичем Ломоносовым.

Глядя далеко вперед, осуществляя свои творческие подвиги, Ломоносов и его современники заложили ту мощную основу, за

которой развивалось русское творчество и в следующем веке. Американские лжецы пишут, что первый в мире электрический телеграф создал в 1837 году Морзе. А документы доказывают, что в России на пять лет раньше уже действовала линия электрического телеграфа.

Во всех организациях мира, хранящих печатные привилегии на изобретения, можно найти документальные доказательства приоритета нашей Родины в очень многих важнейших изобретениях.

Привилегии, выданные Николаю Николаевичу Бернадосу и Николаю Гавриловичу Славянову в России, Швеции, США, Бельгии, Великобритании, Италии, Германии, Австро-Венгрии, Испании, удостоверяют: электрическая сварка — русское изобретение.

Таких фактов очень много. Опираясь на документы, мы говорим всему миру: гальванопластика — русское изобретение, теплоход и электроход рождены в России, радио — дар человечеству Александра Степановича Попова. «Изобретено в России» — эти слова следовало бы поставить на огромном количестве машин.

Мы гордимся героическим прошлым нашего народа-творца. Мы гордимся своим славным настоящим, когда впервые в мире в нашей стране заботами партии и правительства созданы все условия для расцвета техники и науки. Творческий порыв все более нарастает в стране Советов — родине и синтетического каучука, и техники применения токов высокой частоты, и способов резания самой твердой стали мягким железом при содействии электрических искр, и многих других открытий и изобретений.

Советские ученые будут еще напряженнее работать, дерзать и творить, опираясь на славные традиции своего народа, народа-труженика, народа-воина, народа-творца!



Около 150 книг и брошюр написано профессором В. В. Данилевским по истории русской науки и техники. Его труды, основанные на строгих научных данных, разоблачают буржуазную ложь и неопровержимо доказывают, что первенство в технике принадлежит русским людям, что именно они, гениальные сыны нашего народа, были творцами многих выдающихся изобретений и открытий, которыми гордится человечество.

Порадуем Родину хорошими знаниями

Изучать предмет творчески

НА ЭКЗАМЕНАХ ПО ОСНОВАМ МАРКСИЗМА-ЛЕНИНИЗМА

Первый день экзаменов по основам марксизма-ленинизма показал, что будущие инженеры правильно поняли указание товарища Сталина о необходимости в совершенстве овладеть марксистско-ленинской теорией.

На экзамене в 155-й группе из 24 студентов 14 получили отличные оценки, 8 — хорошие и только двое — посредственные. Приятно было слушать уверенные, обстоятельные ответы студентов Ю. Козлова, Малышева, Виноградова и других. Студент Виноградов, отвечая на вопрос «Ленин об особом значении революционной теории для русской социал-демократии», показал, что это положение Ленина не потеряло своего значения и в наше время. Тогда, в начале 20-го века, в связи с перемещением центра революционного движения в Россию, русский пролетариат становился авангардом международного пролетариата. Сейчас советский народ во главе с нашей большевистской партией стоит в авангарде мирового революционного движения и прокладывает путь к коммунизму, по которому предстоит идти пролетариату всего мира.

Отличные ответы на экзаменах свидетельствуют о том, что большинство студентов подходит к изучению марксистско-ленинской теории творчески. Такие студенты, читая газеты, правильно оценивают текущие события.

Уверенные, полноценные ответы студентов по разнообразным вопросам программы и текущих событий являются результатом систематической упорной работы над изучением основ марксизма-ленинизма в течение всего года.

По экзамены показали, что есть и студенты, которые еще

не поняли необходимости овладения марксистско-ленинской теорией. Студентка 136-й группы Горчакова не смогла ответить ни на один вопрос экзаменатора. В этом нет ничего случайного, так как Горчакова систематически не работала над курсом в году, не конспектировала первоисточники, редко посещала семинары. Об отношении Горчаковой к занятиям очевидно знала комсомольская организация факультета, но не обратила на это должного внимания.

На экзаменах выявились и такие студенты, которые механически заучивали текст рекомендованной литературы, не понимая сущности изучаемого вопроса. Студент Котан, некогда занимавшийся в году, на экзамене по вопросу «Классовая сущность столыпинской реакции» свел ответ к тому, что вся политика режима после 3 июня является делом рук царя и Столыпина, вместо того, чтобы показать, что царь и Столыпин были лишь выразителями интересов блока помещиков и буржуазии. Студент Котан не сумел дать анализа классовой сущности столыпинской политики.

Студент 155-й группы Б. Козлов получил посредственную оценку за поверхностное изложение вопроса по работе товарища Сталина «Марксизм и национальный вопрос». Дело в том, что Козлов считает необязательным конспектирование изучаемых первоисточников. Результаты такой порочной практики сказались на экзамене.

Партийная и комсомольская организации нашего института могут извлечь немало уроков в дни проходящей сессии и, тщательно изучив их, сделать практические выводы для дальнейшего улучшения идейно-политического воспитания студентов.

Н. МАКАРОВ,
ст. преподаватель кафедры
основ марксизма-ленинизма

Тревожные сигналы

ЭКЗАМЕНАЦИОННАЯ ХРОНИКА

Экзаменационная сессия в разгаре. Большинство ответов свидетельствует о хорошей подготовке студентов к экзаменам. Но нужно сказать, что не везде серьезно отнеслись к этой ответственной поре. Тревожные сигналы поступают с экзаменов на механико-машиностроительном факультете. Здесь за первую неделю сессии получили плохие оценки около 40 студентов. В некоторых группах этого факультета «провалилось» по 8—5 человек.

Очень плохо прошел экзамен по электромеханике в 344-й группе (из 20 экзаменовавшихся 8 получили «двойки»). На экзамене по термодинамике в 345-й группе 5 плохих оценок.

Студенты 141-й группы сдали последний зачет еще 25 мая, а первый экзамен предстоял лишь через 10 дней. Казалось бы, времени для подготовки достаточно. Но результаты экзаменов показали, что группа не использовала этого свободного времени. Студенты этой группы Ю. Шуршев, Г. Малышова, А. Добродетелева, Н. Левина и Л. Сабайтис получили плохие оценки.

Мы уже писали о плохих результатах первого экзамена у студентов группы 440-а. Однако они не сумели из этого извлечь урока. На экзамене по теплотехнике в этой группе прибавилось еще 8 плохих оценок. Трое студентов (В. Киселева, Н. Чемакова и Н. Краевская) получили уже «вторые двойки». Приказом декана они не допущены к дальнейшим экзаменам и оставлены на повторный семестр.

Чем же объяснить эти плохие оценки? Из беседы с заместителем декана механико-машиностроительного факультета Е. К. Гордеевой мы выяснили, что часть плохих отметок получена студентами «случайно». Эти студенты забыли, что для успешной сдачи экзаменов нужно не только систематически заниматься в учебном году, но и серьезно готовиться к проверке полученных знаний.

Чемпион мира в гостях у политехников

На днях Ленинград посетил чемпион мира по шахматам гроссмейстер М. М. Ботвинник.

Михаил Моисеевич Ботвинник — воспитанник нашего института. В 1932 году он окончил электротехнический факультет и поступил в аспирантуру, успешно защитив через пять лет диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. М. М. Ботвинник работал в институте ассистентом под руководством профессора А. А. Горева до начала Великой Отечественной войны, изучая проблему искусственной устойчивости синхронных электрических машин.

5 июня М. М. Ботвинник посетил свой родной институт. Актовый зал был полон студентами, преподавателями, профессорами, научными работниками. Чемпиона мира встретили долго несмолкаемыми аплодисментами. С приветственными речами выступили заслуженный деятель науки профессор П. Л. Калантаров, председатель местного доцент В. П. Гурьев, председатель профкома студент В. Вечерук и председатель ленинградской шахматной секции контр-адмирал Долинин. От имени шахматистов нашего института поздравил М. М. Ботвинника и пожелал ему дальнейших успехов на шахматных полях С. Френкель. Знатному воспитаннику института была вручена большая хрустальная ваза — подарок политехников.

Затем М. М. Ботвинник поделился своими впечатлениями о матч-турнире на первенство мира и продемонстрировал сыгранные им партии. В заключение он сказал:



Самый сердечный привет родному Политехническому институту и наилучшие пожелания студентам к экзаменационной сессии
5.6.48 М. М. Ботвинник

— Разрешите мне поблагодарить всех выступавших и поздравляющих меня с победой. В предстоящих боях на шахматной доске я постараюсь достойно защитить честь родного Политехнического института.

На снимке: М. М. Ботвинник выступает в актовом зале нашего института Фото И. Шустера

ПО НАШЕМУ ИНСТИТУТУ

ВОСЬМОЙ ФАКУЛЬТЕТ

СЕМИНАР ЭЛЕКТРИКОВ

Организован гидромелиоративный факультет — восьмой по счету в нашем институте. Здесь будут готовить специалистов по ирригации и механизации сельского хозяйства — гидромелиораторов и механизаторов гидромелиоративных работ. В этом году на новый факультет будет принято 50 человек. Деканом гидромелиоративного факультета назначен доктор технических наук профессор П. Д. Глебов.

Закончил свою работу семинар преподавателей и аспирантов электро-механического факультета. На семинаре было прочтено 12 докладов по различным вопросам электротехники. Слушатели семинара поделились между собой опытом научно-исследовательской работы, рассказали о деятельности своих кафедр. Семинар возобновит работу в начале будущего учебного года.

ИВАН ВАСИЛЬЕВИЧ ПИСКУНОВ

После продолжительной тяжелой болезни умер один из старейших рабочих нашего института, учебный мастер лаборатории паровых котлов Иван Васильевич Пискунов.

Вечно стремившийся к знаниям, обладая твердым характером, он отдал лаборатории 44 года своей кипучей деятельности. Непрерывно учась у виднейших профессоров нашего института — Ломшаква, Вологодина, Варенова, Радцига, Кирпичева, Иоффе, Шретера и др., Иван Васильевич обучил котельной технике многие поколения студентов.

Своими силами Иван Васильевич создавал и оборудовал лабораторию паровых котлов. Продолжая трудиться и в тяжелые годы блокады, Иван Васильевич не покидал лабораторию и оберегал ее ценное оборудование.

Не было такой работы в лаборатории, в которой бы не принимал самого деятельного участия Иван Васильевич. Он не считался с временем, не щадил сил для успеха лаборатории.

Иван Васильевич Пискунов пе-

режил бури двух революций. И юношей в 1905 году и взрослым человеком в 1917 году он был в первых рядах революционного движения.

До последних дней своей жизни Иван Васильевич вел большую общественную работу в местном нашем институте и в областном комитете профсоюза работников высшей школы и научных учреждений.

Ушел от нас чуткий, отзывчивый, прекрасный человек, обаяние которого чувствовали все, кто соприкасался с ним в работе и жизни.

БАЗИЛЕВСКИЙ, БЛИНОВ, БУЛАНИН, ВАЙНЕР, ГУРВИЧ, ГУРЬЕВ, ДЕНИСЕНКО, ДЯКОВ, ЖЕЛУДКОВ, ЗАЙЦЕВ, КОКОШКИН, КУЗЬМИН, МИХАЛЕВ, МОСТОФИН, ПОЛЯКОВ, СКАЧЕНКО, ШРЕТЕР и другие

Ответственный редактор
М. КУЗЬМИН

М-14996 Заказ № 658
Тираж 600
Типография им. Володарского

ПОДВИЖНИК РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

7 июня исполнилось сто лет со дня смерти великого революционного демократа, гениального мыслителя, пламенного публициста и критика Виссариона Григорьевича Белинского.

Белинский был страстным борцом за свободу, против феодально-крепостнического строя, в котором он жил. За первый же свой литературный опыт — трагедию «Дмитрий Калинин», в которой он выражал протест против крепостничества, Белинский был исключен из Московского университета, куда он поступил учиться.

В. И. Ленин относил Белинского, наряду с Герценом и Чернышевским, к предшественникам русской социал-демократии и называл его знаменитое «Письмо к Гоголю» «одним из лучших произведений бесцензурной демократической печати».

В своих замечательных статьях Белинский раскрыл подлинный смысл, величие и значение таких писателей, как Пушкин, Грибоедов, Лермонтов, Гоголь.

Белинский вел борьбу за торжество реализма в литературе, за большое глубокое содержание, которое литература должна почерпнуть из жизни народа. Гениальный критик ставил перед литературой задачу борьбы с существующим строем, задачу правдивого изображения действительности.

Первым в европейской литературе Белинский развернул учение о критическом реализме как особом мощном творческом методе, проникающем в самую суть законов общественной жизни. Сочетание высокой идейности с правдивым изображением действительности, сочетание революционной мысли с верным изображением человека и общества — таков художественный идеал великого подвижника русской литературы.



«Завидуем внукам и правнукам нашим, которым суждено видеть Россию в 1940 году, стоящую во главе образованного мира, дающей законы и науку и искусству, и принимающей благоволенную дань уважения от всего просвещенного человечества»...
В. БЕЛИНСКИЙ