

ПОЛИТЕХНИК

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

№ 4 (1374) || Вторник, 29 января 1952 года || Цена 10 коп.

Экзамен перед Родиной выдержан!

ТРУДОВЫЕ БУДНИ

ИТОГИ СЕССИИ

Закончилась зимняя экзаменационная сессия. Выполняя требования нового Положения, студенты-политехники упорно потрудились в течение семестра и пришли к экзаменам с высокими успехами в учебе.

Итоги сессии свидетельствуют о хороших результатах. Из общего числа студентов, обязанных сдавать экзамены, 93,7 процента студентов сдали все предметы, причем 16,1 процента из них получили одни лишь отличные оценки, что на 2 процента превышает итоги зимней экзаменационной сессии 1951 года. Сдали экзамены на «отлично» и «хорошо» 45,1 процента студентов — почти на 7,5 процента больше, чем в прошлом году. Таким образом, 61,2 процента студентов-политехников не имеют в этом году посредственных оценок. Общее же количество отличных и хороших оценок в нынешнюю сессию — 78,4 процента.

По количественным и качественным показателям результаты этой сессии выше, чем в прошлую зиму. Лучшие показатели успеваемости, как и в прошлые годы, у студентов — членов и кандидатов ВКП(б). 94,6 процента из них сдали экзамены по всем предметам, причем 26,7 процента всего состава студентов-коммунистов выдержали сессию только на «отлично», 39,3 процента — на «хорошо» и «отлично». Следовательно, 66 процентов студентов — членов и кандидатов партии — вовсе не имели посредственных оценок.

Комсомольцы по итогам успеваемости заняли второе место. Из числа сдавших зимние экзамены комсомольцев-политехников пятерки по всем предметам получили 15,4 процента, пятерки и четверки — 46,1 процента.

Среди курсов по количественным и качественным показателям лучшие места заняли последовательно студенты пятого, четвертого и третьего курсов. Слабее по сравнению с другими обстоит дело у студентов второго курса, однако 50,6 процента из них, несмотря на строгие требования во время экзаменов, получили только отличные и хорошие оценки.

Из числа факультетов института количественные показатели лучше других на металлургическом факультете, где 97,6 процента студентов полностью сдали всю сессию. По качественным показателям первое место занял физико-механический факультет. Здесь 27,1 процента студентов сдали все предметы на «отлично» и 56,5 процента — на «отлично» и «хорошо».

Надо отметить, что на всех факультетах в нынешнюю сессию качественные показатели выше прошлогодних.

Отдельные группы студентов показали образцы хорошей работы. Группа студентов III курса механико-машиностроительного факультета (№ 346) в количестве 19 человек получила во время сессии 46 отличных, 30 хороших и ни одной посредственной оценки. Группа студентов IV курса этого же факультета (№ 445) в составе 11 человек получила 39 оценок «отлично», 5 — «хорошо». Посредственных оценок в группе нет. В группе V курса электромеханического факультета (№ 524) из 22 студентов 13 сдали экзамены только на «отлично». Группа имеет 48 отличных оценок, 18 хороших и ни одной посредственной. На этом же факультете в группе № 321 получено 60 оценок «отлично» и 36 — «хорошо». Посредственных оценок нет. Таких оценок нет также в группе № 250 физико-механического факультета, в группе № 461/1 металлургического факультета.

Итоги зимней сессии показывают также, что на некоторых факультетах все еще слабо ведется борьба за высокую успеваемость, за отличные знания студентов. К числу их следует отнести прежде всего гидротехнический и гидромелиоративный факультеты. В нынешнюю сессию они имеют показатели успеваемости значительно ниже, чем на других факультетах. Это объясняется, прежде всего, тем, что партийная и комсомольская организации факультетов, деканаты, общественные организации еще слабо ведут борьбу за то, чтобы каждый студент твердо выполнял требования нового положения об экзаменах и зачетах, работал бы систематически в течение семестра, строго соблюдал учебную дисциплину.

Гидротехнический и гидромелиоративный факультеты во втором учебном семестре должны резко улучшить свою работу.

Итак, сессия закончилась. Студенты-политехники с полным правом могут заявить в эти дни: «Экзамен перед Родиной мы выдержали с честью, как и подобает советскому студенту, учились только на «отлично» и «хорошо». Но это не должно успокаивать нас. Во втором семестре мы будем работать еще упорнее».

А сейчас — счастливо отдохнуть, друзья! Во втором семестре с новыми силами за учебу!

Окончились экзамены. С гордостью оглядываемся мы на пройденный путь. Нелегко он, и тем радостнее становится от сознания того, что трудности преодолены, что своим трудом ты внес и свой вклад в общее дело построения коммунизма в нашей стране.

А ведь это не мечта, это живая действительность наших дней, и нам, молодому поколению страны мира и труда, предстоит приблизить это время. И потому с такой радостью отмечаешь, что и твой труд приближает осуществление этой извечной мечты человечества.

Вспоминаются первые дни занятий в институте. Новая обстановка, новая система преподавания и учебы не могли не повлиять по-разному на бывших десятиклассников. Почти каждый из нас впервые почувствовал себя вполне самостоятельным, но не каждый отдавал себе отчет в том, какие обязанности налагают на него высокое звание советского студента.

Большую помощь оказали нам партийная и комсомольская организации, деканат, общественные организации на факультете.

Неоднократные беседы, проводившиеся в группе как со старшими товарищами, так и с преподавателями, помогли нам создать себе ясное представление о том, как надо учиться, чтобы и в учебе поспевать и культурно отдыхать.

Сейчас это уже пройденный путь и кажется, что все так ясно и понятно: лишь бы было желание учиться и преодолевать трудности. Но тогда, на первом курсе, это выглядело совсем не так: и желание было трудиться и преодолевать всяческие трудности, а жизнь показывала, что этого еще недостаточно.

Никто из нас не забудет, с каким волнением слушали мы рассказы Ивана Колосова, Малькевича и других студентов-отличников о славных традициях факультета, о том, как настойчиво и терпеливо борются механики за лучшие показатели в учебе. Мы научились планировать время так, чтобы его хватало и на учебу, и на отдых. А это совсем не легкая задача.

На первом и втором курсах мы часто устраивали коротенькие

Рассказ старосты об опыте работы передовой группы механико-машиностроительного факультета



собрания-летучки, обменивались опытом, узнавали друг друга, делились впечатлениями о жизни и учебе.

Актив группы все ближе и ближе узнавал хорошие и плохие стороны жизни группы. Это в свою очередь помогало проводить комсомольские собрания активно и по-деловому. Мы придерживались такого мнения, что если вовремя заметить недостатки товарища, указать ему его промахи в учебе и сделать это по-дружески, от всей души, то он всегда исправится.

И жизнь группы показала, что иначе и быть не может. Здоровая атмосфера комсомольского коллектива группы (комсорг Члчасов) воспитала и выдвинула лучших отличников не только группы, но и всего курса: молотовских стипендиатов Афанасьева и Зельдина, отличников Дорфмана, Ивоина, Зернина и других. Я, как староста группы, не помню случая, чтобы кто-нибудь из успевающих студентов отказал своему товарищу в помощи.

У каждого студента есть свои индивидуальные особенности. Поэтому много значит объяснить товарищу непонятный материал так, чтобы он не разуверился в своих силах, а наоборот, еще с большей энергией брался за новое дело.

И если группа, актив группы болеют за каждого студента, то, естественно, что и каждый студент повышает требовательность к себе, к своей учебе. Неудача студента — это неудача коллек-

тива, ибо в среде группы формируется и взгляд студента на свой труд, как на часть общих усилий.

Это приходит не сразу, но если сознание ответственности студента за группу охватило весь коллектив, то победа обеспечена. Так было и у нас.

Настоящую сессию мы окончили без трюков. Но этого мало, ибо мы можем учиться еще лучше, еще настойчивее. Необходимо отметить, что самым важным недостатком в работе нашей группы является отсутствие организованного проведения досуга членами нашего коллектива. Организация такого досуга должна еще теснее сплотить группу воедино. С помощью комсомольской организации мы добьемся сдвигов и здесь, и труд наш станет еще упорнее, жизнь — еще интереснее. Мы обещаем всем политехникам, что следующую сессию окончим еще лучше и своего первенства на курсе не уступим никому.

Студент Г. ГРЕБЕНЮК, староста 346-й группы механико-машиностроительного факультета

На снимке: последний экзамен сдан. Профессор Т. А. Лебедев поздравляет студентов 346-й группы механико-машиностроительного факультета с успешным окончанием зимней сессии. Слева направо — профессор Т. А. Лебедев, студенты А. Ивоин, Т. Елисеев, А. Чичасов, Б. Корж, Г. Гребенюк, Л. Флора, Г. Дорфман.

Фото Л. Коровина

Результат упорной работы

Настоящую экзаменационную сессию студенты энергомашиностроительного факультета встретили более организованно, нежели в предыдущие годы. В течение семестра декаваты и общественные организации значительное внимание уделили воспитательной работе, которая была подчинена задаче улучшения индивидуальных занятий каждого студента. Положительный результат дало прикрепление к группам I и II курсов кураторов из числа, главным образом, преподавателей-коммунистов.

Эти товарищи систематически следили за ходом текущей учебной работы, поддерживали связь с преподавателями, ведущими практические занятия в группах, помогали студентам правильно организовать свое время. Такая помощь особо необходима была студентам I курса, впервые вступившим в стены института и вынужденным отвыкнуть от ряда

НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ СЕССИИ НА ЭНЕРГОМАШИНОСТРОИТЕЛЬНОМ ФАКУЛЬТЕТЕ

Результат проделанной работы оказался прежде всего в том, что, например, по I курсу на 2 января 1952 года только у 8 студентов имелась задолженность по зачетам. В предшествующие годы эта цифра была значительно выше.

Итоги экзаменационной сессии показывают, что в тех группах, где хорошо была поставлена воспитательная работа, где существовал спаянный коллектив, — результаты оказываются наиболее благоприятными. Следует отметить, что, как правило, комсомольский актив имеет хорошие

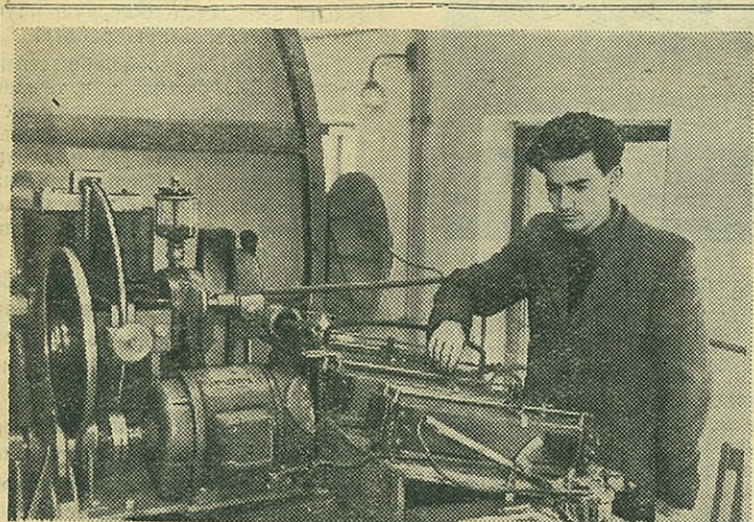
результаты экзаменов. Члены курсовых бюро ВЛКСМ гг. Б. Аркадьев, В. Малев, молотовский стипендиат тов. Н. Поляков и другие имеют только отличные оценки.

Многие отличники систематически помогают отстающим товарищам в разборе трудных вопросов пройденных курсов (гг. Н. Поляков, В. Гольдберг и другие).

Тем не менее ход экзаменов в целом не был целиком удовлетворительным. В частности, сказалось ослабление внимания к IV курсу, вызвавшее отставание с окончанием курсового проектирования.

Нельзя не отметить также затруднений с учебной литературой. Филиал библиотеки, существовавший ранее в 4-м корпусе общежития, в этом году не работает. Это заметно сказалось на ходе подготовки к экзаменам.

Доцент В. ЗЫСИН



ТЕМА дипломного проекта комсомольца физикомеханического факультета Юрия Макуха тесно связана с работой, выполняемой коллективом политехников для великих сталинских строек. Дипломант исследует тему: «Управление пограничным слоем для повышения коэффициента полезного действия турбины», которую будет защищать в феврале.

На снимке: дипломант Ю. Макух за проведением экспериментов на модели.

Фото Л. Коровина

Несгибаемый большевик

Семнадцать лет назад, 25 января 1935 года, перестало биться сердце пламенного пролетарского революционера, выдающегося деятеля большевистской партии и Советского государства Валерия Владимировича Куйбышева. Он погинул на боевом посту, злодейски умерщвленный наймитами иностранных разведок — троцкистско-бухаринскими шпионами и убийцами.

В. В. Куйбышев принадлежал к тому героическому поколению пролетарских революционеров, которое под руководством Ленина и Сталина в огне революционной борьбы строило большевистскую партию, мужественно боролось за свободу и счастье народа и привело трудящихся нашей страны к победе социализма.

Еще шестнадцатилетним юношей, в 1904 году, начал В. В. Куйбышев свою революционную деятельность в рядах большевистской организации города Омска. Из тринадцати лет неутомимой революционной деятельности В. В. Куйбышева в рядах большевистской партии до Октябрьской революции 12 лет он находился в суровых условиях большевистского подполья. И в тюрьме, и в далекой сибирской ссылке Куйбышев оставался тем же несгибаемым большевиком-ленинцем, каким его знала партия по революционной работе.

Красные войска под руководством товарищей Фрунзе и Куйбышева разгромили армию Колчака. Вместе с товарищем Кировым В. В. Куйбышев руководил обороной Астрахани. Видную роль он сыграл в очищении от врагов Средней Азии и укреплении в ней советской власти.

Верный ученик и соратник Ленина и Сталина, человек, беззаветно преданный делу коммунизма, В. В. Куйбышев был беспощаден к врагам партии и народа, к троцкистско-зиновьевским, бухаринским и иным предателям и изменникам, пытавшимся сорвать строительство социализма в нашей стране. Он неутомимо боролся за укрепление и единство партии, за сплочение ее вокруг непобедимого знамени Ленина — Сталина.

Решительно и беспощадно про-



ма троцкистско-бухаринских выродков, оппортунистов всех мастей, товарищ Куйбышев в то же время с исключительной чуткостью относился к честным советским людям, заботливо вникая в их нужды, внимательно разбираясь в возникающих у них вопросах.

В. В. Куйбышев входил в состав того руководящего ядра большевистской партии, которое сложилось после смерти Ленина, стояло под руководством товарища Сталина непобедимое знамя ленинизма и вывело нашу страну на широкую дорогу строительства социализма.

Несгибаемый большевик, пламенный борец за коммунизм, товарищ Куйбышев был образцом пролетарского революционера, верным сыном великой партии большевиков — партии Ленина — Сталина.

Замечательная жизнь Валерия Владимировича Куйбышева, вся без остатка отданная великому делу Ленина — Сталина, служит вдохновляющим примером для всей советской молодежи в ее борьбе за полное торжество коммунизма в нашей стране.

«Он нес на себе громадную работу с большой скромностью и всегда, в малых и в больших делах, проявлял понимание коренных интересов социализма. Его отношение к партийным и государственным обязанностям будет для нас образцом революционной самоотверженности и большевистской верности делу» (В. М. Молотов).

Хорошо потрудились — культурно отдохнем

Комитет ВЛКСМ и профком института провели в 1-м семестре 1951/52 учебного года большую политико-воспитательную и культурно-массовую работу среди студентов.

Сейчас экзамены сданы. Впереди две недели каникул, за которые студенты должны культурно отдохнуть, чтобы со свежими силами приступить к занятиям в следующем семестре.

Для обеспечения отдыха студентов профком и комитет ВЛКСМ во время каникул проводят ряд мероприятий, которые запланированы так, что ежедневно студенты смогут принимать участие в экскурсиях в музей или по городу, культпоходах в театры.

Во время каникул проводятся культпоходы в театры города на просмотр спектаклей: «Незабываемый 1919-й», «Живой труп» — в Академический театр драмы им. Пушкина, на оперу «Иван Болотников» — в Академический театр оперы и балета им. С. М. Кирова, «Разлом» — в Большой драматический театр им. М. Горького.

Сотни студентов примут участие в автобусных экскурсиях по городу. Состоятся четыре таких экскурсии.

Много интересного и полезного могут увидеть студенты, приняв участие в экскурсиях в Музей В. И. Ленина, Русский музей, Эрмитаж, Этнографический музей. Дополнительно к плану намечается проведение экскурсий в рабочую комнату В. И. Ленина (Смольный), на осмотр золотой кладовой в Эрмитаже.

В актовом зале проводится ряд вечеров и концертов. Так, например, 30 января состоится вечер, посвященный окончанию экзаменационной сессии. Во Дворце культуры им. Кирова 28 января состоялся общегородской студен-

ческий бал, посвященный окончанию 1-го семестра 1951/52 учебного года. В красных уголках корпусов общежитий состоятся вечера отдыха, лекции, беседы.

Кроме перечисленного, студенты смогут принять участие еще в ряде интересных мероприятий. В период каникул проводится большая спортивная работа: соревнования по лыжам, конькам, баскетболу, волейболу, настольному теннису, стрельбе.

Для проведения всех этих мероприятий создана комиссия из членов профкома, комитета ВЛКСМ и представителей факультетов.

Следует отметить, что не все профбюро факультетов задумались над вопросом проведения отдыха студентов. Наряду с такими факультетами, как металлургический, где хорошо поставлена работа, механико-машиностроительный факультет даже не выделил своего представителя для распространения билетов.

Неблагополучно обстоит дело на электромеханическом и энергомашинностроительном факультетах, где уполномоченные еще «раскачиваются». Председатели профбюро факультетов самоустраились от проведения работы по обеспечению отдыха студентов во время каникул, не проконтролировали работу культторгов.

Общественным организациям факультетов следует в кратчайший срок восстановить упущенное в организации проведения культурно-массовых мероприятий во время зимних каникул. Комиссия по проведению мероприятий отдыха дежурит ежедневно в помещении профкома института (1-й учебный корпус, ауд. 228, тел. Г 2-89-07).

Студент А. МОИСЕЕВ,
председатель культкомиссии профкома

ЗАПИСЫВАЙТЕСЬ В СПОРТСЕКЦИИ!

При кафедре физического воспитания и спортклубе «Политехник» для рабочих и служащих института организованы спортивные секции по следующим видам спорта: лыжная, гигиеническая гимнастика, настольного тенниса, туризма, шахматно-шашечная.

Желающие принять участие в работе секций могут записаться у секретаря секций Е. И. Пономаревой (лаборатория гидромашин). Секции работают в следующие

дни: лыжная — во вторник и пятницу с 19 до 21 часа и в воскресенье — с 10 до 14 часов; гимнастическая — в среду и в субботу с 19 до 21 часа; настольного тенниса — ежедневно с 19 часов; туризма — в воскресенье и шахматно-шашечная — в четверг.

Секциями руководят опытные преподаватели и тренеры.

Э. ЛЕЛЬПУРАН,
председатель спортсекций

Забота о здоровье студентов

В ДОМАХ ОТДЫХА И САНАТОРИЯХ

Еще не окончили сессия, еще каждый горел желанием сдать успешно все экзамены, но уже Родина позаботилась о предстоящих каникулах, делая все, чтобы советское студенчество провело свой отдых с большой пользой, чтобы оно восстановило свои силы и здоровье для достижения в дальнейшем новых побед на пути овладения знаниями.

Свыше 200 студентов нашего института получили путевки в дома отдыха, в санатории и на туристские походы по Ленинградской области и Карело-Финской ССР.

Основную часть материальных расходов на проведение всех этих мероприятий наше государство взяло на себя.

Студенты энергомашинностроительного факультета В. Гаврилов и В. Викторов, получившие путевки в дома отдыха, проведут свои каникулы в Сестрорецке; студенты механико-машиностроительного факультета П. Долженков и Р. Урецкий отдохнут в Волковичах; студенты гидрометеорологического факультета Н. Шишкин и С. Банников получат хороший отдых в Петродворце.

Многие студенты института побывают в Широком, Зеленогорске, в Сосновом Бору и в других ленинградских домах отдыха и санаториях.

Многие студенты с различных факультетов получили путевки в дома отдыха бесплатно.

Группа студентов-лыжников в количестве 50 человек пройдет в дни каникул по Карело-Финской ССР, другая — в 57 человек — уже отправилась в туристский поход по Ленинградской области. Студенты, помимо здорового отдыха, получат много разнообразных впечатлений.

После каникул, вернувшись в институт, студенты-политехники со свежими силами, с удвоенной энергией возьмутся за учебу.

Студент Н. ЦЫБАКИН

Я. И. ФРЕНКЕЛЬ

Умер лауреат Сталинской премии, член-корреспондент Академии наук СССР, доктор технических наук профессор нашего института Яков Ильич Френкель. Я. И. Френкель родился в 1894 году в г. Ростове-на-Дону. Уже юношей он начал работать в области математики и физики. В 1910 году он выполнил первую научную работу по исчислению конечных разностей.

С 1921 года Я. И. Френкель работает в нашем институте. За это время он проявил себя как глубоко образованный советский ученый. Преподавая курс теоретической физики и математической физики, он внес ряд новых положений в эти отрасли науки. Яков Ильич вел также большую научно-исследовательскую работу.

По линии научной общественности Я. И. Френкель в течение ряда лет являлся председателем Ленинградского общества научной и учебной кинематографии, активным участником Клуба ученых. Он пользовался заслуженным авторитетом в коллективе преподавателей и студентов.

Перу ученого принадлежит более 100 печатных трудов в области физики, за один из которых Я. И. Френкель присуждена Сталинская премия.

Я. И. Френкель награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.».

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ

Зам. ответственного редактора И. МОРДАСОВ

М-19831 Заказ № 61
Типография имени Володарского
Ленинград, Фонтанка, 57

Стройкам коммунизма

ПО ЗАДАНИЮ Центрального бюро Министерства речного флота коллектив сотрудников лаборатории аэродинамики проводит сейчас научно-исследовательскую работу по определению гидромеханических характеристик озерно-речного пассажирского теплохода.

Судно это предназначено для использования на пассажирской линии Москва — Волго-Донской канал — Ростов и представляет собой комфортабельный, оборудованный по последнему слову техники теплоход на 500 пассажиров.

По техническим условиям проектирования теплоход должен иметь прекрасную управляемость, чтобы хорошо маневрировать в каналах и при входе в шлюзы Волго-Донского канала, а также повышенные мореходные качества, обеспечивающие возможность плавания по обширным водохранилищам в штормовую погоду.

Получение гидродинамических характеристик судна, необходимых для проектирования, является непосредственной задачей лаборатории. Работа распадается на две части: определение аэродинамических характеристик подводной части судна (силы ветрового воздействия) и определение гидродинамических характеристик

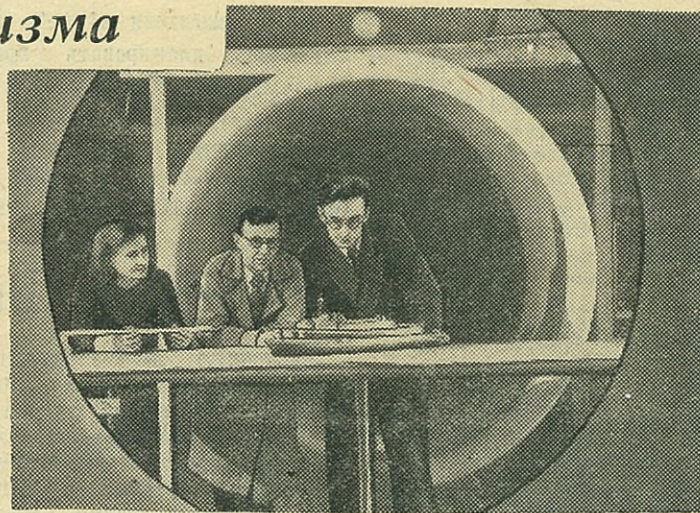
и управляемости подводной части модели. Особенностью работы над второй частью является применение методики, разработанной в лаборатории по испытанию моделей подводных частей кораблей в воздушном потоке.

Для проведения испытаний бригадир-модельщик Л. Т. Кондратьев отлично изготовил модель надводной части теплохода и одвоенную модель подводной части. В настоящее время старшие техники З. Г. Коренюк и М. И. Рожкова проводят ответственные и трудоемкие эксперименты по определению указанных характеристик.

Сейчас еще трудно говорить об окончательных результатах экспериментов, но можно с уверенностью сказать, что интересная и ответственная работа, которая поручена коллективу сотрудников лаборатории, будет успешно выполнена.

Л. СТЕПАНЯНЦ,
кандидат физико-математических наук, отв. исполнитель работы

В ЭТОЙ же лаборатории ведутся сейчас большие работы по испытанию моделей рабочих колес турбин для величайших сталинских строек. Ученые ищут такую модель турбины, которая бы обладала наибольшим коэффициентом полезного действия.



За последнее время значительный вклад в работы по исследованию моделей турбин внес механик лаборатории М. С. Шамолин. Он усовершенствовал технологию изготовления лопастей для моделей рабочих колес турбин.

Раньше эта работа была очень трудоемкой и дорогостоящей. Для лопастей делались деревянные модели, чугунные отливки обрубались, производилась ювелирная работа по нарезке канавок и т. д. Тов. Шамолин стал изготавливать специальные кокили, заполняя пространство графитом. Отливка ведется в лаборатории электропечей, причем в кокиль одновременно закладываются трубки.

Таким образом, отпадает значительная часть трудоемких работ.

Предложение тов. Шамолина принято к реализации заводом имени Сталина. Новая технология изготовления лопастей моделей рабочих колес позволит одной только лаборатории аэродинамики нашего института сэкономить около 50 тысяч рублей в год.

На снимке: в эти дни в лаборатории аэродинамики. Старший техник З. Г. Коренюк, модельщик Л. Т. Кондратьев и ассистент Л. Г. Степанянец за проверкой правильности установки модели теплохода для испытаний.

Фото Л. КОРОВИНА