

ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ

Орган парткома, комитета ВЛКСМ, дирекции, профкома и месткома Ленинградского Индустриального института

№ 57 (578)
21 июня 1940 г.
Пятница
Год издания шестой
Цена 5 коп.
Телефоны: Г 9-14-02, внутренние—14-02, 14-17, 14-03

БОЛЬШЕВИСТСКУЮ ПРОПАГАНДУ — НА ВЫСШУЮ СТУПЕНЬ

Выход в свет «Краткого курса истории ВКП(б)» открыл новую страницу в идейной жизни партии. Широкие массы партийных кадров и советской интеллигенции серьезно взялись за изучение этой энциклопедии марксизма-ленинизма. Основная часть руководящего актива нашего института и профессорско-преподавательского состава систематически овладевает историей и теорией большевизма, и что особенно ценно — у ряда товарищей появился вкус, глубокий интерес к этим вопросам, возникла потребность в систематической, серьезной работе над собой.

В итоге заметно выросли политическая сознательность и теоретическая подготовленность наших кадров. Множится количество таких товарищей, как Романов, Ковалев, Сысоев, Дратвман, закончивших или заканчивающих изучение «Краткого курса истории ВКП(б)». Овладение революционной теорией и историей большевизма повышает политическую и теоретическую закалку партийных кадров, интеллигенции нашего института, благотворно сказывается на оживлении партийной работы, на улучшении всей нашей работы.

Однако, до сих пор в нашей парторганизации не изжиты крупнейшие недостатки в пропагандистской работе. Одним из них является слишком медленное изучение коммунистами, в том числе и руководящим составом, «Краткого курса истории ВКП(б)».

Достаточно сказать, что в парторганизации инженерно-физического факультета все коммунисты, не исключая партбюро, все еще изучают I—IV главы «Краткого курса истории ВКП(б)».

В парторганизации электромеханического факультета, где дело изучения истории и теории большевизма руководящим активом поставлено лучше, чем на многих других факультетах, большинство коммунистов-преподавателей изучает II—VII главы «Краткого курса истории ВКП(б)».

Чтобы быть на уровне требований, предъявляемых жизнью к партийному, советскому, культурному, профсоюзному руководителю в современной сложной обстановке, надо быть высококультурным, образованным, политически развитым человеком. Для этого нужно глубоко изучить все области марксистско-ленинской науки и культуры.

Надо изучить произведения Маркса — Энгельса — Ленина — Сталина по вопросам философии, экономической теории, истории, социалистического строительства, надо знать историю СССР, всеобщую историю.

Именно такое знание дает полную научную картину законов общественного развития.

Однако, чтобы овладеть всеми этими сокровищами науки и культуры, нужно прежде всего овладеть кратким курсом истории ВКП(б) — этой основой, краткой энциклопедией марксизма-ленинизма. Нельзя успешно двигаться дальше, не изучив «Краткий курс истории ВКП(б)».

Вот почему нетерпимы недопустимо медленные темпы его изучения, которые характерны для большинства коммунистов нашей парторганизации.

Важнейшей причиной подобного отставания является то, что партактив нашей организации крайне медленно изучает «Краткий курс истории ВКП(б)». Достаточно сказать, что секретари парторганизаций — Морозов (ИФФ), Кадобнов (мех. ф-т), Лясоцкий (раб. и служ.) сами не ушли еще дальше IV главы. Естественно, что они не требуют этого и от других коммунистов.

Другой причиной является крайне либеральное отношение к коммунистам, плохо работающим над повышением своего идейно-теоретического уровня.

Партбюро механического факультета до сих пор спокойно смотрит на то, что член этого бюро тов. Подпоркин все еще изучает II главу «Краткого курса истории ВКП(б)» и уклоняется от встречи с консультантом.

Партбюро высоковольтной лаборатории (тт. Лычев и Маль) беспомощно разводит руками, заявляя, что оно ничего не может поделать с тов. Крейденко, вовсе не работающим над собой. Неужели партийные бюро забыли, что неустанная работа коммуниста над усвоением основ марксизма-ленинизма требуется уставом партии, и что они обязаны потребовать от коммуниста выполнения этого устава?

Наступает период отпусков. Многие коммунисты очевидно думают использовать отпуск, чтобы ликвидировать отставание, но кое у кого уже имеется настроение не заглядывать в книги.

Партийные организации обязаны мобилизовать общественное партийное мнение против таких настроений, памятуя, что нашей парторганизации, состоящей в массе своей из высококультурных, образованных коммунистов, пора, давно пора перейти от изучения «Краткого курса истории ВКП(б)» к более высокой ступени, к работе по овладению всеми областями марксистско-ленинской науки и культуры.

ПИСЬМО С ПРАКТИКИ

НА НОВОМ ЗАВОДЕ

Практика 441-й группы электромеханического факультета в гор. Краснодаре на ЗИП'е началась с производственного совещания, в котором принимали участие директор завода, главный инженер, начальники цехов и мастерских, руководители практики и студенты.

На совещании директор завода призывал студентов не ограничиваться узкой программой практики, а принять активное участие в работе завода, помочь разрешить целый ряд практических задач.

Одновременно он обязал начальников цехов и мастерских оказывать всемерную помощь студентам в освоении производственного процесса и чутко прислушиваться к нашим предложениям.

Со следующего дня началась практическая работа. Несмотря на то, что завод новый и полностью не пущен, программа производственной практики выполняется успешно, благодаря добросовестному отношению к делу студентов и хорошему отношению руководителей цехов, рабочих и непосредственного заводского руководителя практики тов. Елозо. Они подробно объясняют нам все неясные вопросы, предоставляют возможность проделывать все операции самим.

Параллельно с прохождением практики мы выполняем целый ряд небольших конструкторских и научно-исследовательских работ, например, расчет и изготовление генератора звуковой частоты, стабилизатора напряжения для регулировки терморегулятора и установки для испытания приборов на пробой, разработку стандартных добавочных сопротивлений и т. д.

В начале практики состоялась беседа с секретарем парткома завода, и все студенты получили общественную работу. Мы принимаем участие в стенгазете, выпускали фотогазету, работаем в шахматной секции.

По поручению группы:
КАТЕЦКАЯ, РОЗЕНБЛАТ, НАБЕБИНА

ДВА СОИСКАТЕЛЯ

«В 17 часов, 15 июня, в 51 аудитории химического корпуса на открытом заседании совета металлургического факультета состоялось...». Привлеченный этим объявлением, я пошел на защиту диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук профессором Днепротетровского металлургического института Н. Ю. Тайца.

— Несмотря на то, что аналитическая теория тепла давно разработана, все же методы научного решения вопросов нагрева и охлаждения металла в производственной практике инженерами не используются. Вот почему я выбрал, — говорит проф. Тайц, — в качестве темы своей диссертации теоретические основы нагрева металла в прокатных печах.

Эта тема профессором Тайцем разработана и теоретически оснащена экспериментальными исследованиями, подтверждающими правильность основных выводов автора, который на 564 страницах рукописи весьма полноценно использовал все имеющиеся возможности для облегчения применения теории нагрева в металлургической практике.

В сущности работа проф. Тайца является солидной монографией по вопросам нестационарного потока тепла в твердом теле, объединившей все известные ранее теоретические исследования немецких, американских и советских ученых и показывающей применение аналитической теории тепла, данной Фурье, на целом ряде новых практических примеров нагрева металла в печах. Всего диссертант разобрал и представил в окончательном виде 93 примера, показал при этом общие методы решения типовых задач.

Оппонентами по диссертации проф. Тайца выступили академик Н. Т. Гудцов, проф.-доктор Н. О. Оверблом и проф.-доктор Г. М. Кондратьев.

Они все пришли в результате рецензирования работ проф. Тайца к одному решению: достоин присуждения ученой степени доктора технических наук. Хотя при этом не обошлось без технических споров и ряда возражений, в особенности по III и IV частям диссертации, рассматривающим теорию возникновения напряжений в металле при нагреве его в печах.

Хотя диссертант в заключительном слове не оспаривал возражений оппонентов, но все же осталось ясным, что до конца разрешить вопрос о напряжениях в металле при нагреве проф. Тайца не удалось. Он только правильно поставил задачу. Нужно еще много экспериментировать в этой области, чтобы прийти к окончательным выводам.

Совет металлургического факультета единогласно подтвердил предложение оппонентов проф. Тайца о присуждении ему ученой степени доктора технических наук.

Менее единодушное решение совета было вынесено после выступления аспиранта нашего института В. И. Романовского, который защищал диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Тема диссертации — значение легких сплавов в судостроении и методы их сварки.

Труд, представленный аспирантом Романовским, тоже очень обширный. Три части рукописи имеют в общей сложности 300 страниц. Рукопись хорошо оформлена, снабжена четкими иллюстрациями и графиками. Но форма не всегда характеризует содержание. Это подчеркнуто в рецензии, данной по работе Романовского доцентом Шалковым.

Прежде всего было указано на небрежность в разработке темы, на неполный литературный обзор, на попытку освободиться от детального изучения вопросов диссертации, обойдясь утверждением, что до настоящей работы в этой области ничего существенного сделано не было. Трудно осветить все недочеты диссертации Романовского, не излагая сущности самой диссертации, которая, по утверждению оппонентов, не отвечает своему названию и содержит технические неточности (например: требование равенства температур плавления обкладки и металла...).

Нестроительная доброкачественность диссертации аспиранта Романовского сказалась на результатах голосования. В совете металлургического факультета за присуждение степени кандидата технических наук аспиранту Романовскому голосовало 8 человек против двух, и 5 человек воздержалось от голосования.

СВЕДЕНИЯ

о результатах экзаменов с начала сессии по 17 июня (в человеко-предметах)

Наименование факультета	Подлежало сдаче	Не сдавалось по неявке		Сдано			Получено неудовл. оценок		Средняя оценка	
		в абсол. цифр.	в %/0/0	Всего	в т. ч. оценки			в абсол. цифр.		в %/0/0
					отлично	хорошо	средственно			
Инженерно-физический	1383	5	0,4	1307	732	375	200	71	5,1	4,28
Электромеханический	2038	19	0,9	1884	747	678	459	135	6,6	4,00
Энергомашинностроительный	3150	11	0,3	2943	1275	978	690	196	6,2	4,06
Гидротехнический	2778	60	2,2	2496	966	798	732	222	8,0	3,92
Металлургический	2051	10	0,5	1880	629	685	566	161	7,8	3,87
Механический	2751	13	0,5	2652	1241	858	553	86	3,1	4,19
Промтранспортный	1786	21	1,2	1624	555	641	428	141	7,9	3,91
Инженерно-экономический	993	3	0,3	919	267	301	351	71	7,1	3,77
Всего	16930	142	—	15705	6412	5314	3979	1083	—	4,01
в %/0/0	100	0,8	—	92,8	37,9	31,4	23,5	6,4	—	—

БОЛЬШЕВИСТСКИЙ ПРИВЕТ

ПРОФЕССОР Н. П. ВИНОГРАДОВ

(к двадцатилетию педагогической деятельности)



Проф. Н. П. Виноградов

Н. П. Виноградов первую свою научную работу напечатал еще будучи студентом Петербургского Технологического института. Работа была посвящена расчету сжатых решетчатых стержней (1913—1914 гг.). По окончании института Николай Павлович был оставлен при институте для подготовки к научной деятельности по кафедре строительной механики.

В основном работы Н. П. Виноградова относятся к области сопромата, строительной механики и металлических конструкций. При этом он выполняет проекты и исследования всегда сложные и в различных областях техники. Работы Николая Павловича отличаются оригинальностью и, как правило, осуществляются, т. е. получают подтверждение со стороны практики.

Научно-инженерная деятельность этого вдумчивого человека протекает по трем основным направлениям: механический расчет, проектирование и исследование высоковольтных линий электропередачи в строительной их части, механический расчет и проектирование металлических конструкций разного специального назначения.

Превалирующим как по числу выполненных работ, так и по их теоретическому и практическому значению является первое направление. В этой области Н. П. начал работать с 1917 г., выступив с проектом (в дальнейшем осуществленным) решетчатой деревянной радиомачты высотой 100 м.

Вскоре Н. П. начал читать курсы механического расчета и конструкции радиосетей и радиомачт, а также курсы механического расчета и конструкции электрических линий высокого напряжения. Отсутствие систематической литературы по названным курсам заставило Н. П. разработать целый ряд теоретических вопросов и углубиться в изучение конструкций линий передачи.

Последний из названных курсов Н. П. читает и в настоящее время, непрерывно совершенствуя его вместе с ростом этой отрасли техники.

Широкая исследовательская и инженерная деятельность Н. П. началась вместе с электрификацией СССР, именно с работ комиссии ГОЭЛРО. Далее Н. П. участвовал в строительстве линий передачи станций Волховской, Свирской, Днепротетровской, также линий

Сталинград—Москва, Чирчикстрой, Закавказья, Северных энергетических систем и др.

Сложность проблем и ответственность сооружений потребовали поставить и исследовать эксперимент, и Н. П., начиная со строительства Волховской линии передачи, непрерывно ведет широкие и разносторонние испытания и исследования, как на испытательном стенде, над опытными конструкциями, так и в линейных условиях. Он вводит также в практику эксплуатации линий передачи систематические наблюдения над жизнью линий.

Начиная с 1936 г., Н. П. уделяет специальное внимание вопросам, связанным с передачей больших мощностей на громадные расстояния; вопросы эти возникли в связи с Куйбышевской проблемой. На протяжении последних трех лет Н. П. ведет проектно-исследовательские работы по установлению основных параметров строительной части линий 300—400 киловольт. Результатом этой работы является разработка ряда вариантов конструкции проводов и опор для такой линии; этот материал служит в настоящее время основой для составления технического проекта Куйбышевских линий. В процессе этой работы Н. П. предложил ряд новых конструкций опор и подвел теоретическую базу для выбора наиболее рационального типа их.

Следует отметить работы Н. П. в области нормализации. Под его руководством в течение последнего десятилетия разрабатывались и пересматривались все нормы и стандарты, относящиеся к вопросам проектирования и сооружения линий передачи и открытых подстанций.

Николаю Павловичу Виноградову, механики, обязаны тем, что у нас на факультете имеются такие новые специальности, как «машинные автоматы и полуавтоматы», экскаваторостроение и др., которые организованы впервые в Союзе.

Личное умение согласовывать научную работу с требованиями жизни Николай Павлович сумел передать и возглавляемому им коллективу механического факультета, благодаря чему факультет имеет наибольшее число исследовательских работ по договорам с промышленностью.

Много времени и энергии Х. Ф. Кетов уделяет воспитанию у будущих специалистов необходимых навыков для правильного подхода к разрешению задач, связанных в первую очередь с кинематическими исследованиями и конструктивным оформлением.

Большой опыт педагогической деятельности и умелое сочетание теоретических основ с практической стороной вопроса дают Хрисанфу Федоровичу возможность делать свои лекции интересными и глубокими по содержанию. Его метод постановки лекций характеризуется всесторонним и глубоким анализом преподаваемого материала, точностью форму-

На протяжении всей своей деятельности Н. П. консультировал и выполнял экспертизы по металлическим конструкциям подъемно-транспортных и иных сооружений. Через его экспертизу проходили проекты крупнейших кранов, разработанные заводами и проектными организациями Ленинграда.

Н. П. консультировал также по ряду вопросов, касающихся механического оборудования новой высоковольтной лаборатории ЛИИ (опоры импульсной линии, импульсный генератор и пр.).

Столь богатая теоретическими проблемами и инженерным опытом деятельность Н. П. нашла естественное свое отражение и в тех курсах, которые читал Н. П. К тому же, изложение Н. П. всегда отличается ясностью, четкостью и простотой.

На протяжении всей своей деятельности Н. П. уделял большое внимание подготовке кадров. В этом отношении имеет особое значение его работа в качестве заведующего кафедрой подъемно-транспортных и землечерпательных машин (с 1936 г.), декана механического факультета (с 1933 г.) и руководителя научно-исследовательской группы линий передачи.

Несмотря на свою многостороннюю и напряженную работу, Н. П. является и активным общественником.

В 1930-31 г. он был членом бюро секции научных работников ЛИИ; в 1932-33 г. состоял председателем бюро СНР.

Позднее был председателем методической комиссии и членом методического совета ЛИИ.

Е. А. ШОЛЬЦ

НАШ ДЕКАН

Со студентами во время работы Николай Павлович строг и его краткие, но ясные, замечания, не требующие лишних слов и расуждений, всегда исчерпывающе указывают на наши слабости, с которыми следует бороться.

В быту же Николай Павлович совсем другой. Он может спеть, сыграть на рояле, рассказать много интересного, любитель сходить на охоту.

Студент 461-й группы механического факультета А. В. Виноградов

Воспитатель специалистов

Соблюдением терминологии и аккуратностью записей математических выкладок.

Наряду с большой научно-исследовательской работой, имеющей серьезное значение для машиностроения и, в частности, редукторостроения, профессор Кетов отдает много внимания самостоятельной разработке и исследованию студентами отдельных вопросов, связанных непосредственно с машиностроением. Он является организатором и руководителем ряда научно-технических кружков на механическом факультете.

Студент 460 группы механического факультета А. КОСАРЕВ

ПРОФЕССОР Х. Ф. КЕТОВ

(к 25-летию педагогической деятельности)



Проф. Х. Ф. Кетов

Хрисанф Федорович Кетов родился в бедной крестьянской семье в 1887 году, в селе Сосновском, Пермской губернии.

В 1906 году он поступил в Петербургский Технологический институт на механический факультет, который окончил в 1914 г. со званием инженера-технолога. После окончания института был оставлен при нем лаборантом по кафедре прикладной механики и начал вести занятия в лаборатории и упражнения по этой же кафедре. С 1916 по 1930 г. преподавал прикладную механику в Ленинградском Технологическом институте, Туркестанском университете, Военно-технической академии, Военно-электротехнической академии и др. высших учебных заведениях, вначале в качестве ассистента, а затем, с 1925 г., в качестве доцента.

С 1925 года начал заведывать кафедрой прикладной механики в Ленинградском Технологическом институте, а затем в Машиностроительном и Индустриальном институтах, где и сейчас заведует кафедрой теории машин и механизмов и лабораторией прикладной механики.

Одновременно, с 1934 г. Х. Ф. Кетов ведет специальный курс по полиграфическим машинам, руководит дипломным проектированием и научно-исследовательскими работами по кафедре теории машин и механизмов и кафедре машинных автоматов и полуавтоматов.

Постановлением ВАК при РВШ в 1935 году утвержден в ученой степени кандидата технических наук и ученом звании профессора.

Юбилар имеет большие заслуги в деле создания ленинградской школы конструкторов-машиностроителей. Его ученики работают по всему необъятному Советскому Союзу, с успехом создавая конструкции новых советских машин, в самых разнообразных областях машиностроения.

Профессор Х. Ф. Кетов имеет большие заслуги в деле создания наших советских научно-педагогических кадров. Ряд бывших учеников юбиляра является профессорами и доцентами различных институтов Союза.

Под руководством Хрисанфа Федоровича в лаборатории ЛИИ, в период между 1936 и 1939 гг. проведено семь научно-исследовательских работ, главным образом по заданию промышленности, кроме того, одна работа проведена в лаборатории Кировского завода.

Он ведет весьма большую консультационную работу, помогая ря-

ду заводов в разрешении наиболее сложных вопросов теории и конструкции зубчатых механизмов, механизмов регулирования турбин и других механизмов всякого рода машин.

Хрисанфом Федоровичем разработана теория гидродинамического регулирования паровых турбин. На основе этой теории создан ряд новых систем регулирования, из которых три запатентованы.

Для завода он разработал оригинальную теорию одностороннего циклоидального зацепления, которая позволила построить инструмент и создать опытную установку, показавшую в работе прекрасные результаты. За эту работу он был премирован.

Юбилар принимает активное участие в работе технической комиссии и комитета по терминологии Академии наук СССР.

По поручению отдела школ ЦК ВКП(б), отдела машиноведения Академии наук, ВКВШ и др. организаций им пишется большое число отзывов по ряду книг и учебников, научно-исследовательских работ, проектов и т. п.

Хрисанф Федорович имеет ряд печатных трудов—книг и отдельных статей. Некоторые из них, как например, переработанный и дополненный курс прикладной механики, оригинальный труд по эвольвентному зацеплению и др. заслуженно пользуются общесоюзной известностью и являются настольными книгами каждого инженера-механика.

Наконец, в последнее время проф. Х. Ф. Кетов совместно с проф. Н. И. Колчиным по поручению ВКВШ пишет и выпускает стабильный учебник по теории машин и механизмов, который, по отзывам ряда авторитетных специалистов, признан прекрасным учебником и безусловно является лучшей книгой по теории машин и механизмов, когда-либо написанной в Советском Союзе.

Проф. Х. Ф. Кетов непрерывно ведет общественную работу.

С 1922 г. по 1929 г. он принимал участие в работах Всесоюзной Ассоциации Инженеров, участвовал, как член-учредитель и член правления, в организации и работе Ленинградского Механического Общества, состоял помощником ответственного редактора «Вестника механики и прикладной математики», работал в нескольких созывах бюро секции научных работников в Технологическом и Машиностроительном институтах.

С 1936 г. он является председателем Зуборезного комитета при ЛОНИТОМАШ'е.

Проф. Х. Ф. Кетов принимал участие в большом числе конференций по машиностроению, регулированию паровых турбин, зуборезному делу и т. д., провел большое число докладов и лекций для инженеров Кировского и других заводов, по собственной инициативе организовал и руководил рядом семинаров по усовершенствованию молодых научных работников ЛИИ.

Юбилар выполнял ряд ответственных поручений общественных организаций института. Общественную работу он проводил всегда с большой энергией, инициативой и настойчивостью и добивался прекрасных результатов.

К. Ф. КРАВЧЕНКО

С Л А В Н Ы М Ю Б И Л Я Р А М !

Профессор А. Н. ЕГОРНОВ

(к 25-летию профессорской деятельности)

В 1939 г. исполнилось двадцать пять лет преподавательской деятельности профессора, заведующего кафедрой общей технологии металлов нашего института Александра Николаевича Егорнова. В 1940 г. исполняется двадцатипятилетие его работы в звании профессора.

А. Н. Егорнов с отличием окончил механический факультет Технологического института в 1912 г. Как лучший выпускник он был оставлен при институте для подготовки к преподавательской деятельности и в том же 1912 году выехал в Германию для пополнения образования.

В течение двух лет подряд Александр Николаевич занимался у лучших профессоров того времени—Озаниа, Шенка, Обергоффера, Зиммербаха и других, работая над вопросами металлургии, физической химии, металлографии и литейного дела.

В 1914 году А. Н. должен был вернуться на родину, немного не закончив свою диссертацию на степень доктора философии на тему о тройной системе из железа, цемента и фосфора.

Но приезде в Петроград, Александр Николаевич был сейчас же привлечен к педагогической работе в Технологическом институте. В 1925 г. А. Н. был избран советом института профессором по кафедре «Заводские машины и сталелитейное дело» и утвержден в этом звании советом НКП в мае 1926 г.

При образовании Машиностроительного института, Александр Николаевич был назначен профессором по кафедре металлургии, а затем металлургии и литейного дела в новом институте, обосновавшемся на территории б. Политехнического института.

В 1934 г., в связи с образованием единого Индустриального института, А. Н. был назначен профессором - заведующим кафедрой общей технологии металлов, ко-



Проф. А. Н. Егорнов

торой он руководит до настоящего времени.

Помимо работы в вышеуказанных институтах, А. Н. Егорнов вел профессорско-педагогическую работу еще в Фототехническом и в Электротехническом институтах (1920—1928 гг.), в Университете (1923—1925 гг.), в Механическом техникуме и Индустриальном политехникуме (1923—1930 гг.), не считая отдельных специальных курсов, прочитанных им по вопросам техники организации производства и психофизиологии труда лицам, повышающим свою квалификацию в этих областях знания.

В 1930 г. Александр Николаевич был назначен профессором-заведующим кафедрой технологии металлов Ленинградского института инженеров железнодорожного транспорта, где работает и в настоящее время.

Одновременно А. Н. Егорнов вел и практическую работу на предприятиях и заводах металлопромышленности, которую начал в период своего студенчества, с 1910 года, и закончил в 1924 г. в должности сначала начальника, а затем главного инженера завода «Красногвардеец» в Ленинграде.

Глубокая научная эрудиция и большой практический стаж проф. Егорнова, естественно, вызвали постоянное привлечение А. Н. на консультации и экспертизы при проектировании новых заводов металлопромышленности в части го-

рячей обработки металлов. Проекты таких гигантов нашей промышленности, как автозавод им. тов. Молотова в г. Горьком, тракторные заводы в Сталинграде и Харькове, завод сельхозмашии в Ростове-на-Дону и целого ряда других заводов, прошли в периоде своего созидания через авторитетное заключение проф. А. Н. Егорнова.

Александр Николаевич является и энергичным общественником, проводя большую организационную работу во Всесоюзном Обществе литейщиков, где он постоянно избирается в руководящее бюро, начиная со времени основания этого общества. В 1927 г. А. Н. Егорнов был избран членом Ленинградского Совета XI созыва, а в истекшем 1939 году был утвержден в качестве зам. председателя окружной комиссии по выборам в Ленинградский Областной Совет депутатов трудящихся.

За время его научной работы Александром Николаевичем написано 28 научных статей, помещенных в специальных журналах, и отредактировано со значительными изменениями и дополнениями четыре книги. В этот перечень не входят научно-исследовательские работы, которые он вел сначала в Технологическом институте и продолжает вести до настоящего времени, разрабатывая ряд весьма актуальных тем в области своей специальности.

Как лектор Александр Николаевич Егорнов, пользуется большой популярностью у студентов, и лекции его постоянно заканчиваются овациями и аплодисментами молодежи.

Среди работников кафедры Александр Николаевич всегда является старшим товарищем и искренним другом, принимающим близкое участие в проведении сотрудниками занятий и научной работы.

Ю. В. ТИМИНСКИЙ

Профессор Ф. И. МАЛЫШЕВ

(к 30-летию научной и педагогической деятельности)



Проф. Ф. И. Малышев

Студенческие годы в Петербургском Горном институте для Федора Ивановича Малышева были не только годами академической учебы, но и годами упорного труда для обеспечения себя средствами к жизни и для оплаты учения в институте. Он был ренетитором в богатых семьях, а с 1905 года начал преподавать на вечерних курсах рабочих. Эту работу, столь близкую его политическим взглядам, он продолжал до 1912 года.

В те же студенческие годы у Федора Ивановича проявились также способности и пристрастие к горно-заводской механике. Будучи еще на старших курсах, он поступил на Невский судостроительный завод (ныне завод им. Ленина) чертежником, а затем стал конструктором по механическому оборудованию металлургических цехов.

В 1909 г. Федор Иванович блестяще окончил Горный институт и был оставлен ассистентом на кафедре горно-заводской механики у профессора И. А. Тиме. Дипломный проект Федора Ивановича по расчету и конструкции блюминга был обработан и издан, как пособие для дипломного проекта.

С этого времени всю дальнейшую плодотворную деятельность Ф. И. можно охарактеризовать, как научно-педагогическую и как инженерно-производственную. В течение 30 лет Федор Иванович занимается научно-педагогической работой и в течение 23 лет—производственной.

Первые годы своей инженерной деятельности Ф. И. провел в качестве конструктора на Путиловском заводе и помощника главного механика того же завода. В это время им был выполнен ряд проектов, из которых должен быть отмечен проект мощного, по тому времени, центробежного насоса для пловучих баз.

В 1912 г. Федора Ивановича избрали и. о. профессора на кафедру горно-заводской механики Варшавского Политехнического института, где он работал до 1916 года, после чего перешел снова в Ленинградский Горный институт на кафедру горнозаводской механики.

После революции, вплоть до 1930 г. Ф. И. состоит штатным преподавателем по горно-заводской механике, а затем и. о. профессора и руководителем специальности прокатки в Горном институте.

В те же годы Федор Иванович деятельно участвовал в работе по восстановлению, а затем реконструкции некоторых заводов в Ленинграде. С 1919 г. по 1922 г. он заведует техническим отделом Районного Правления заводов тяжелой индустрии в Ленинграде, после работает в Ленмаштресте, Тремассе, главным инженером по реконструкции завода «Красный гвоздильщик», консультантом в Гипромезе, в плановой комиссии Главметалла ВСНХ.

В 1930 г. Федор Иванович был приглашен в Ленинградский Металлургический институт (ныне факультет ЛИИ) в качестве профессора и заведующего кафедрой прокатки черных металлов, а в 1933 г. ему было предложено одновременно заведывать кафедрой кузнечно-штамповочного производства в Ленинградском Машиностроительном институте (ныне механический факультет ЛИИ). Федор Иванович заведует этими кафедрами и в настоящее время.

Начиная с 1920 г., Ф. И. хорошо знает как лектора многих специальных курсов и руководителя проектов в ряде вузов Ленинграда: Политехническом (ныне ЛИИ), Технологическом, Инженеров путей сообщения, Электротехническом, Военно-механическом и Заочном Индустриальном.

Эрудиция профессора Малышева и его научно-педагогическая деятельность весьма многогранна. Он сочетает в себе огромный запас знаний, богатейший производственный, а также и педагогический опыт в области разнообразного оборудования металлургических заводов и горно-рудной промышленности и в равной мере в области технологии прокатки, организации прокатных цехов и оборудования кузнечных цехов.

Федор Иванович—хороший методист. Он обладает весьма хорошими организаторскими способностями, помогающими ему правильно руководить коллективом кафедры и работой студентов по специальности.

В последние годы профессор Малышев усиленно занялся оформлением своих многогранных трудов и опыта, создавая курс по теории и практике расчета калибровки прокатных валков, труд по основным вопросам проектирования прокатных цехов и учебные пособия по расчету машин кузнечных цехов.

Нельзя не отметить большие личные качества Федора Ивановича—дружественные отношения, чуткость к сотрудникам кафедры и студентам, готовность оказать любую помощь как педагогическую, так и житейскую.

В. Б. ГОРДИН

ОТЗЫВЧИВЫЙ ПЕДАГОГ

Немногие из нас думали в начале учебного года, что технология металлов столь интересная и увлекательная наука. Однако с первых же лекций А. Н. Егорнова оказалось, что это именно так. Его увлекательная, умно построенная лекция, в изобилии снабженная фактами и примерами из истории техники и богатого опыта самого профессора, всегда находила живейший отклик у аудитории. Александра Николаевича буквально засыпали записками. Во время перерывов всегда около него можно было видеть большую группу студентов, оживленно беседующих э чем-то с маститым профессором.

За одно доброе дело следует особо поблагодарить Александра Николаевича: он научил нас писать конспекты. Мы, только что ставшие студентами, и понятия не имели о том, как следует правильно и рационально записывать лекции. Профессор часто брал тетради у отдельных товарищей домой, тщательно корректировал их, исправляя недочеты. На лекциях он потом обсуждал ошибки, говорил, как надо и как не следует конспектировать. На этих, корректированных рукой Александра Николаевича конспектах, училась вся аудитория.

Нам пришлось еще раз встретиться с юбиляром совсем недавно, во время зачетов по технологии металлов. К чести Александра Николаевича следует отметить, что он сумел создать теплую, а бы сказал, даже дружественную обстановку во время приема зачета. Он ни в коей мере не старался «срезать» студента, но требовал все же глубокого понимания и знания курса. И если кому-нибудь из студентов он предлагал зайти еще раз (нечего греха таить—бывало и это), то человек уходил, глубоко уверенный в правоте профессора, с твердым намерением в следующий раз лучше подготовиться и обязательно получить зачет.

В день 25-летия научной и педагогической деятельности А. Н. Егорнова студенты-первокурсники механического факультета шлют ему—большому ученому, прекрасному педагогу, лучшему другу студентов—свои самые горячие пожелания.

ЖБАНКОВ,
студент 146-й гр.
механического факультета

ДРУГ и УЧИТЕЛЬ

С Федором Ивановичем Малышевым мы впервые встретились лишь в феврале этого года, но уже первое знакомство с ним на лекциях убедило нас в том, что он прилагает все свои усилия, чтобы передать нам свои богатейшие знания и опыт.

Культурнейший человек с широким кругозором, Федор Иванович при изложении материала использует классическую литературу, дает историю развития данной отрасли промышленности и указывает тенденции настоящего, подготавливая нас к будущей деятельности.

Федора Ивановича можно очень часто увидеть в коридоре беседующим со студентами; не считаясь со своим временем, он разъясняет возникающие вопросы, беседует о личных делах, стремится во всем помочь студентам.

За 25 лет своей педагогической деятельности Ф. И. подготовил много хороших специалистов, которые с гордостью могут говорить, что они ученики Федора Ивановича Малышева, а институт может гордиться тем, что в рядах его преподавателей и научных работников имеется такой замечательный профессор.

По поручению 333-й группы
механического факультета:
КРАСИЛЬЩИКОВ, ФУКС

Защиты диссертаций

23 июня, в 14 часов, в ауд. 302 (гидрокорпус), на открытом заседании совета гидротехнического факультета состоится защита диссертаций, на соискание ученой степени кандидата технических наук:

инж. Я. М. Перельман (Научно-иссл. ин-т матем. и механики) на тему: «Метод акад. Б. Ф. Галеркина в вариационном исчислении и в теории упругости».

Официальные оппоненты:

проф.-докт. А. И. Лурье,
доц. канд. наук. Л. С. Гильман;

инж. М. Э. Факторовичем (НИГИ) на тему: «Неравномерное движение жидкости в цилиндрических безнапорных и напорных закрытых водоводах».

Официальные оппоненты:

доц.-докт. А. Н. Патрашев,
инж. Н. Т. Мелешенко;
асп. Н. А. Тюкиным на тему: «О боковом водосливе».

Официальные оппоненты:

проф. И. И. Леви,
доц.-докт. А. Н. Патрашев.

25 июня, в 19 часов, в ауд. 423 (Шкорпус), на открытом заседании совета инженерно-физического факультета состоится публичная защита диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук:

проф. Д. Н. Наследовым на тему: «Электрические свойства полупроводников».

Официальные оппоненты:

проф.-докт. А. Ф. Вальтер,
проф.-докт. Я. И. Френкель,
проф.-докт. П. С. Тартаковский.

25 июня, в 18 часов, в ауд. 51 (Химкорпус) состоится публичные защиты диссертаций:

на соискание ученой степени доктора технических наук:

доц. П. Т. Емельяненко (Днепропетр. металл. ин-т) на тему: «Основы прокатки труб в системе кося вальцовка—шльгерпроцесс».

Официальные оппоненты:

проф.-докт. И. М. Павлов,
профессор Ф. И. Малышев,
инженер А. Ф. Лисочкин;

на соискание ученой степени кандидата технических наук:
асп. М. С. Мороз на тему: «Физико-химическая природа фаз, образующихся при цементации металлов чистыми элементами, их смесями и соединениями».

Официальные оппоненты:

проф.-докт. М. П. Славинский,
доц. канд. техн. наук В. И. Бугаков.

25 июня, в 16 часов, в ауд. 130 (Гл. здание), на открытом заседании совета электромеханического факультета состоится защита диссертаций, на соискание ученой степени кандидата технических наук:

асп. К. И. Черняк на тему: «Изоляция повышенной теплопроводности и ее применение в электрических машинах и трансформаторах».

Официальные оппоненты:

доц. В. Т. Ренне,
доц. И. И. Палеев;
асп. А. Е. Фиксен на тему: «Теоретическое и экспериментальное исследование реостатно-импульсного автомата регулятора напряжения ХЭМЗ».

Официальные оппоненты:

проф.-докт. В. А. Тимофеев,
доц. Н. Н. Щедрин;
асс. В. И. Веремеюк на тему: «Короткое замыкание шестиполупроводникового выпрямителя».

Официальные оппоненты:

проф.-докт. Д. А. Завалишин,
доцент В. К. Крапивин.

О ПЕРЕСТРОЙКЕ КОНТРОЛЯ НАД РАСХОДОВАНИЕМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

Сейчас в институте проведено важное организационно-хозяйственное мероприятие. Мы говорим о регистрации в финансовом отделе Райсовета всех кадров по всем отделам, включая и производственные кадры, с установленными для них определенными фондами заработной платы. Не регистрируются только профессорско-преподавательские кадры, но фонд зарплаты для них установлен.

Регистрация кадров и фондов заработной платы означает, что контролировать правильность расхода фондов заработной платы отныне уже будет и Райфинотдел, а не только дирекция института.

В связи с этим, по всем отделам, в том числе и по научному, не только для административно-управленческих кадров (как это было раньше), но и для технических, исследовательских и обслуживающих установлены с 1 июня твердые должностные оклады и уничтожаются, так называемые, аккордные наряды на выписку заработной платы.

По научному отделу для штатных кадров, не связанных с педагогическим процессом, установлено 18 номенклатурных должностей, вместо 46, включая сюда и рабочих разных специальностей, штатных по научному отделу в лабораториях, выполняющих хозяйственные исследовательские работы. При этом сравнительно небольшое количество исследовательских кадров высокой квалификации получило должностные оклады, несколько ниже ранее оплачивавшейся заработной платы по нарядам.

Таким образом, с 1 июня по научному отделу уничтожаются наряды для штатных его кадров (научные руководители, научные сотрудники, лаборанты, техники и препараторы) и остаются только для производственных кадров, работающих на сдельщине.

Наряду с этим будет осуществляться также жестко и порядок оплаты не более 50 проц. от основной институтской ставки штатных по институту профессорско-преподавательским кадрам, лаборантам и препараторам, привлекаемым по научному отделу для выполнения хозяйственных научно-исследовательских работ.

Если ко всем этим мероприятиям подойти с государственной точки зрения и одновременно поставить в порядок дня вопрос о коммунистическом отношении к

труду, то безусловная необходимость и своевременность проводимых мероприятий становится абсолютно ясной.

Возьмем, например, особенно большой вопрос в институте—хозяйственное обслуживание. Кому не известно возникновение всяких преград, когда необходимо от отдела, лаборатории или мастерских добиться выполнения их прямых обязанностей: ремонта водопровода, электросетей, оборудования, приборов, инвентаря и др.? Кто не знает, что нормально по заказу-наряду трудно добиться выполнения работы в ряде отделов, лабораторий и мастерских? Однако, стоит эту же работу сдать не отделу института, лаборатории или мастерским, а отдельному работнику этого же отдела или группе работников, но уже по личным, так называемым, аккордным нарядам, как моментально найдутся самые дефицитные материалы (возможно даже и институтские), работа будет выполнена срочно и без всяких хлопот со стороны заказчика.

Например, заказы на графитовые изделия, изготовление образцов для испытания металлов сдаются лаборанту Папаценко, столярные работы—столярам ОГМ непосредственно, переноска тяжелых—пожарным бойцам, а не бригаде транспортного отдела, механические работы и сборочные поручаются по личным нарядам механикам-слесарям, а не мастерским и лабораториям, где последние работают.

Рис. М. Нолькен



Прижали этой экономией так, что дачу для семьи придется за свой счет нанимать...

ИЗ ЗАЛА СУДА

ДЕЛО О БЫВШЕМ СТУДЕНТЕ ЛИИ

15 июля 1940 г. Народный суд 4-го участка Приморского района слушал дело Наркиса Васильевича Андреева, окончившего Индустриальный институт в июне 1939 г.

При распределении молодых специалистов Андреев был назначен на работу в качестве инженера-конструктора в Северо-Западное отделение треста «Теплоэлектропроект» (г. Ленинград), на что Андреев дал свое согласие и 1 июля 1939 года получил путевку. Однако на место работы он не явился, а устроился в другой организации тоже в Ленинграде.

Андреев в связи с этим был привлечен к судебной ответственности по ст. 131 уголовного кодекса.

Обвиняемый пытался ввести Народный суд в заблуждение и скрыть истинные причины отказа от работы. Он мотивировал свой поступок тем, что диплом защитил только на «удовлетворительно», учился посредственно, 15 лет работал на производстве по монтажу, не подготовлен для конструкторской работы и у него в дипломе написано, что он инженер-электрик, а не конструктор.

По документам на суде было установлено, что по всем основным предметам Андреев имел оценки «хорошо» и «отлично». 15-летний опыт производственной работы является большим преимуществом для работы в области конструкторской, и это обстоятельство учи-

Основная вина здесь ложится на начальников отделов и руководителей лабораторий и мастерских. Они забывают, что облечены доверием государства и народа, и что это ко многому их обязывает.

Кому из нас не известно, что правительство и партия поставили в порядок дня вопросы настоящей борьбы с излишествами, расточительством, растратой фондов заработной платы, материальных ресурсов и т. д.—поставили это как задачи большой государственной важности. А для нас это значит, что работы, производящиеся в порядке внутринститутского взаимного обслуживания по учебным, хозяйственным, исследовательским и производственным нуждам и заданиям, должны выполняться с наименьшими затратами, в самый короткий срок.

Мало того, для нас особым законом является выполнение в первую очередь всех тех работ, которые прямо или косвенно связаны с учебным процессом. Отсюда следует, что мы не можем увлекаться коммерческой стороной дела при выполнении всех видов работ, ничего общего не имеющих с учебным делом, даже и в том случае, если рентабельность их для нас очевидна (изготовление молочных и хлебных ящиков столярной мастерской вместо ремонта и изготовления учебного и хозяйственного оборудования, инвентаря, увлечение мелкими «выгодными» работами по III классу, в результате чего загружаются лаборатории и срываются госбюджетные и хозяйственные работы).

Совершенно очевидно, что новое положение требует категорически покончить со всякого рода излишествами, расточительством, трудовой расхлябанностью, некоммунистическим отношением к труду, и наряду с этим со всеми формами и видами, так называемых, личных, аккордных нарядов на выполнение какой бы то ни было работы, помимо отделов, лабораторий, мастерских.

Зам. директора института
И. Я. ЗВЯГИНЦЕВ

Зам. нач. научного отдела
А. И. ДМИТРЕНКО

ПОСЛЕ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

„СТРАННЫЕ ФАКТЫ“

(„Индустриальный“ № 43 от 9 мая 1940 года)

В ответ на заметку зам. дир. по адм.-фин. части И. Я. Звягинцев уведомил редакцию, что курьер им сокращен. Управление делами по штату имеет право держать четырех курьеров.

На заметку «На сухом пайке» (в том же номере газеты) тов. Звягинцев сообщил, что титан в буфете гидрокорпуса работает. Задержка в исправлении была вызвана необходимостью менять всю магистраль.

„Пожар в студгородке“

(„Индустриальный“ № 53 от 5 июня 1940 года)

В связи с помещенной заметкой, редакция дополнительно выяснила следующее: тов. Фишкин, в комнате которого возник пожар, был отчислен из аспирантуры в январе 1938 года; ему было предоставлено право защитить диссертацию без сдачи аспирантских экзаменов до 1 мая 1938 года. Этим правом тов. Фишкин не воспользовался.

С 16 апреля 1938 года он был зачислен и. о. ассистента кафедры технологии машиностроения механического факультета, а 1 февраля 1940 года освобожден от этой должности в связи с тем, что ВКВШ направил его на работу в Дальневосточный Политехнический институт.

Приказа ВКВШ Фишкин не выполнил, на Дальний Восток не поехал, а устроился на завод имени Свердлова в Ленинграде.

В настоящий момент дело о выселении Фишкина из студенческого общежития передано в прокуратуру.

„Ликвидировать свалку“

(„Индустриальный“ № 52 от 2 июня 1940 года)

В ответ на заметку редакцией получено следующее сообщение от заведующего коммунальным отделом Выборгского района тов. Чакина: «Территория пустыря между Индустриальным институтом и Прибытковской улицей принадлежит Индустриальному институту. Для ликвидации свалки. ЛИИ необходимо поставить охрану и очистить данный участок от мусора.

Нам известно, что акт, составленный Госсанинспекцией Выборгского района, обязывал тов. Звягинцева ликвидировать свалку и 5 июня».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Во время летних каникул будет производиться переучет книжных фондов Фундаментальной библиотеки института.

В связи с этим все студенты обязаны не позднее 5 июля сдать в библиотеку числящиеся за ними книги.

ДИРЕКЦИЯ БИБЛИОТЕКИ

Все студенты, которым страхового совет профкома ЛИИ и профбюро факультетов предоставили путевки в санатории и дома отдыха, должны получить эти путевки в профкоме до 27 июня.

ПРОФКОМ

Отв. редактор В. Б. МЫСИКОВ

СЛАВИН