

Стаиль

Орган партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома, месткома и дирекции
Московского ордена Трудового Красного Знамени Института стали
им. И. В. Сталина.

№ 29 (514) | 6 октября 1947 г. | Выходит по понедельникам | Цена 15 коп.

ВТОРАЯ СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

9 октября начнет работу вторая студенческая научно-техническая конференция. Это — большое событие в жизни нашего института. Конференция подведет итоги научно-исследовательской работы студентов, объединенных в технические кружки. Она будет способствовать также дальнейшему усилению научной работы студентов.

В программе конференции намечены содержательные и интересные научно-технические доклады студентов. Особенно отрадным является то обстоятельство, что из 14 докладов, которые будут заслушаны на конференции, 6 представляют собой результаты экспериментальных исследований, выполненных самими студентами. Это большой шаг вперед по сравнению с проводимой в прошлом году студенческой научно-технической конференцией, на которой все доклады носили характер рефератов.

В качестве примера можно указать на доклад студента газопечной специальности Романа Меньшикова. Докладчик подведет итоги большой исследовательской работы по изучению движения газов в печи, новой конструкции, разработанной профессором-доктором М. А. Глинковым. Аналогичные доклады подготовлены студентами Багудиным, Тулуевским, Романовой и другими.

Конференции предстоит разрешить ряд важных организационных вопросов. Участники конференции обсудят и примут новый устав научно-технического общества, а также изберут новый состав совета общества. От правильного решения этих вопросов во многом будет зависеть дальнейший успех научно-исследовательской работы студентов.

Дирекция и общественные организации института всегда придавали большое значение развитию научной работы студентов. Нет сомнения, что и на этот раз они окажут должную помощь в проведении конференции, с тем чтобы сделать ее массовым смотром научной работы и важным фактором ее дальнейшего развития.

В этом году Министерство высшего образования выделило специальные фонды для финансирования работы студенческих научно-технических кружков. Для этой цели нашему институту разрешено израсходовать 100 тысяч рублей. Тем самым создана самая широкая материальная база для еще большего развития теоретической и, в особенности, экспериментально-исследовательской работы.

Дальнейшее развитие научно-исследовательской работы во многом будет зависеть от того, насколько серьезно отнесутся к этому важному мероприятию кафедры института. Опыт показывает, что работа научно-технических кружков может быть плодотворной только в том случае, если руководители кафедр уделяют ей должное внимание. В этом отношении показательными являются кафедры металлургических печей, ковки и плавки, металлических сталей и др. Примеру этих кафедр должны последовать и остальные.

Вторая студенческая научно-техническая конференция должна явиться важным этапом дальнейшего развития научно-исследовательской работы студентов, способствующей подготовке высококвалифицированных инженеров-металлургов.

НАШИ КАНДИДАТЫ НА ПОЛУЧЕНИЕ СТИПЕНДИИ ИМЕНИ И. В. СТАЛИНА.



На снимке (слева направо): передовые студенты нашего института, отличники учебы Булычев и Мехед — кандидаты на получение стипендии имени И. В. Сталина в этом году.

МОЙ ОПЫТ РАБОТЫ НАД ЧЕРТЕЖОМ

Овладение техникой чертежа — одна из важнейших задач, которые стоят сейчас перед нами, студентами первого курса. Чертежные работы требуют много времени, усидчивости и аккуратности и на первых порах являются наиболее трудоемкими. Мне хочется поделиться с товарищами по курсу моим опытом работы по черчению.

В настоящее время я закончила в тушь три первые листа, за что получила хорошую оценку со стороны преподавателя. Кроме занятий по расписанию я уделяю графике еще 10—12 часов в неделю.

Чертить прихожу в институт, так как в наших чертежных залах созданы хорошие условия, при которых легко и приятно работать.

Обычно я стараюсь быстрее закончить чертеж в карандаше, не забывая при этом о точном соблюдении всех размеров. Когда я обвожу чертежи тушью, то стремлюсь делать это очень аккуратно. Работа тушью требует некоторой рационализации. Многие студенты не экономят свое время, занимаясь окончательной отделкой каждой части чертежа в отдельности.

Лично я провожу все однородные и параллельные линии сразу, независимо от их расположения на листе. Это значительно ускоряет работу.

К 30-й годовщине Великой Октябрьской революции надеюсь закончить все работы этого семестра по графике.

В. МУРДАСОВА,
студентка 1-го курса.

Равняться по передовикам учебы

Будущие инженеры-металлурги, которых готовят наш институт, должны уметь правильно делать чертежи и хорошо в них разбираться! Поэтому в программе обучения студентов важное место занимает графика. Пронес месяц учебы на первом курсе и нужно сказать, что задания по графике выполняются большинством первокурсников успешно.

Некоторые студенты выполнили первые чертежные работы досрочно. Так, например, студентки группы М-47-92 А. Худеных и В. Мурдасова сдали первый чертежный лист досрочно с отличными и хорошими оценками. Второй лист обе эти

студентки предъявили уже на подпись преподавателю.

Студент группы Т-47-КШ1 Кочнов досрочно и с хорошей оценкой сдал первый и второй листы графических работ.

Большинство студентов группы М-47-92, М-47-М1, М-47-Л1, Т-47-П1 получили подпись преподавателя на первом листе.

Выполнение графических работ в сроки, установленные кафедрой, совершенно необходимо для нормальной подготовки студентов к экзаменам. Все студенты первого курса должны равняться по этим передовикам учебы.

Доцент В. П. ВОЛКОВ,

Курсовой проект по металлургическим печам

Студенты четвертого курса приступили к курсовому проекту по металлургическим печам. Для успешного выполнения проекта на кафедре была проделана большая работа: подготовлены синтезы, типовые расчеты и расчетные графики. Для всех студентов были разработаны индивидуальные задания.

С первых же дней студенты могли приступить к расчетам и по истечении месяца почти 30 процентов проектантов закончили расчет и перешли к черчению. Особенно хорошо работают студенты Бойко (М-44-М1), Боревский (М-44-М2), Попов, Сидоров (Т-44-КШ), Исеев, Медников (Т-44-П1).

Отставание в курсовом проектировании недопустимо, так как это неизбежно сорвет нормальную подготовку к экзаменам. Необходимо сейчас же взяться за работу и закончить курсовой проект по печам не позднее 15 декабря этого года.

Ассистент Г. Я. ВЫГОВА.

Вовлечь в работу научно-технических кружков как можно больше студентов всех курсов и усилить исследовательскую работу кружковцев — вот ближайшая задача Совета научно-технического общества нашего института.

По институту

ДОКЛАД О 30-ЛЕТИИ СОВЕТСКОЙ МЕТАЛЛУРГИИ

С 9 по 11 октября в нашем институте будет проведена вторая студенческая научно-техническая конференция. На конференции будут работать две секции — металлургическая и технологическая. На заседаниях секций будут заслушаны 14 докладов, подготовленных членами студенческих научно-технических кружков. Особого внимания заслуживают доклады, являющиеся результатом большой исследовательской работы самих студентов.

К числу этих докладов относятся «Методы и пределы ускорения процесса нитрирования» (докладчик П. Багудин), «Технология ведения плавки в больших доменных печах» (докладчик Б. Раковский), «К вопросу об электрической эрозии» (докладчик Ю. Тулуевский) и др.

На заседании конференции 11 октября лауреат Сталинской премии академик И. Т. Гудков сделает для ее участников доклад — «Тридцатипятилетие советской металлургической науки».

ШКОЛА АГИТАТОРОВ

С 7 октября начинает работать школа агитаторов. Занятия школы будут проводиться ежедневно. Школа имеет целью дать навыки агитационной работы молодым агитаторам и повысить квалификацию давно работающих агитаторов. Слушателям школы будет прочитан цикл лекций: «Задачи советской агитации», «Ленин и Сталин — мастера большевистской агитации», «Великие русские ученые» и другие.

ЭКСКУРСИЯ В МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ

Группа технологов третьего курса недавно посетила минералогический музей Академии наук СССР. Студенты с большим интересом осмотрели богатейшие экспонаты музея. Особое внимание привлекли стенды по кристаллографии. Множество кристаллов самых различных минералов систематизировано по всем кристаллографическим классам-сингониям, начиная с крохотных алмазов и кончая огромным кристаллом кварца. Студенты осмотрели также редкие экземпляры крупнейших природных кристаллов и искусственные драгоценные камни.

В ближайшее время намечено вторичное посещение музея под руководством опытного экскурсовода.

ПОБЕДА НАШИХ ФУТБОЛИСТОВ

На стадионе «Родина» 30 сентября состоялся матч на первенство вузов Москвы по футболу между футболистами нашего института и сильнейшей студенческой футбольной командой Москвы — командой Московского автомеханического института.

Наши футболисты одержали еще одну победу в этом сезоне, выиграв матч со счетом 3:1.

НА ПАРТИЙНЫЕ ТЕМЫ

ОНИ ЗАБЫЛИ О СВОЕМ ДОЛГЕ

Некоторые студенты-коммунисты металлического факультета забыли о своем первом партийном долге — быть в числе лучших студентов, служить примером отличной учебы и дисциплины.

Опоздали из отпуска члены ВКП(б): Пухов (гр. М-46-Э1) — на 11 дней, Снурова (гр. М-43-Л1) — на два дня, и сейчас она нерегулярно посещает занятия; кандидаты в члены ВКП(б) — Вавилов (М-43-ГП1) опоздал из отпуска на 10 дней, а Москалев (гр. М-44-М1) пропустил без уважительных причин 18 часов занятий. Партийное бюро факультета наложило на них партийные взыскания. И тем не менее эти коммунисты еще не сделали для себя необходимых выводов. Москалев, Пухов по сей день имеют академическую задолженность. До последних дней отставали в учебе Богданов (М-46-Э2), Лугина (М-44-М2).

Своей недисциплинированностью и пло-

хим отношением к занятиям они порочат высокое звание членов ВКП(б).

Слабая воспитательная работа в группах привела к тому, что на факультете около 8 процентов студентов ежедневно пропускают занятия, а на 2-м курсе в отдельные дни число прогульщиков составляет 14 процентов.

Приведенные примеры, говорят о неудовлетворительном состоянии трудовой дисциплины среди студентов металлического факультета.

Это положение необходимо срочно исправить. Коммунисты в группах должны создать атмосферу искреннего отношения к лодырям и прогульщикам и подавать примеры образцового отношения к учебе.

Резко улучшить воспитательную работу в группах и в целом на факультете — такова задача парторганизации металлического факультета.

В. ВИШНЕВСКИЙ,
секретарь партбюро метфака.

К чему приводит
ослабление партийной работы

Низкая трудовая дисциплина и плохая успеваемость наблюдаются в тех группах технологического факультета, где слабо проводится партийная и комсомольская работа.

Так, например, в группе Т-46-П1 (парторг Мельник, комсогр Балдин) и Т-43-П1 (парторг Цейтлин, комсогр Шевакин) производственные совещания проводятся нерегулярно, политические беседы часто ссылаются, общественность проходит мимо фактов недисциплинированности и плохой учебы отдельных студентов.

В результате этого в группе Т-46-П1 многие студенты пропускают занятия без уважительных причин. Так, например, из группы в 17 человек 6 сентябрь отсутствовало на занятиях 13 человек, а 9 сентября — 10 человек. Манирование занятиями имеет место и сейчас.

Из числа студентов этой группы исключены за недисциплинированность три

человека, а тт. Косарева, Макаров и Козел получили административные взыскания. Недисциплинированность ведет к отставанию в учебе. Та же Косарева имеет академическую задолженность по физике и иностранному языку, а Макаров и Черкас — по иностранному языку.

Не лучше обстоит дело в группе Т-43-П1. Здесь четыре студента — Зиновьева, Кондюков, Флейман и Тяпкина — пропустили за сентябрь 136 часов занятий. Студентка Зиновьева имеет задолженность по спецкурсу, а Кондюкова — по иностранному языку.

Партийное и комсомольское бюро технологического факультета обязаны больше помогать парторгам и комсограм в улучшении партийной и комсомольской работы в этих группах.

Студент АКСЕНОВ.

ВЫДАЮЩИЙСЯ СОВЕТСКИЙ МЕТАЛЛУРГ

(К пятилетию со дня смерти Н. А. Минкевича)

том, непрерывно работала над теоретическим обобщением этого опыта, над разработкой многих важнейших проблем термобработки и металловедения.



Научно-исследовательскую деятельность Н. А. Минкевич начал еще в дореволюционной России. Но особенно интенсивно Н. А. Минкевич стал работать с 1920 года, когда он был избран профессором Московской горной академии по кафедре «Термическая обработка стали». Расцвет же научно-педагогической деятельности его приходится на последнее десятилетие жизни. Продолжая разработку вопросов горячей и термической обработки металлов и метал-

ловедения, начатые основателями этого учения Д. К. Черновым и А. А. Байковым, своими исследованиями Н. А. Минкевич внес громадный вклад в развивающуюся теорию и производственную практику этих отраслей металлургии.

В своих трудах он представил впервые в научно-обоснованном виде роль термического режима на всех этапах изготовления стали. Им впервые поставлен весьма важный вопрос о контроле промышленных сортов стали в соответствии с их качеством и сложностью технологии. Труды Николая Анатольевича являются настольными книгами, по которым учатся поколения металлургов — научных работников и инженеров-производственников.

Николай Анатольевич весьма значительно продвинул разработку теории и практики термической и химико-термической обработки в металловедении. Он установил новый научно-обоснованный метод одинарной термической обработки стали. Он руководил научной и производственной разработкой нового способа цементации стали газами, полученным при пиролизе керосина. Этот способ обработки по приказу Серго Орджоникидзе широко внедрен на наших заводах.

Вместе со своими учениками Н. А. Минкевич впервые в Советском Союзе разработал новые теоретические положения и дал весьма ценные производственные рецепты по химико-термической обработке стали.

Н. А. Минкевич был одним из главных организаторов и руководителей, поставленных нашим институтом широких научных исследований сталей, выплавленных из халиловских чугунов.

На базе этих работ было вынесено решение правительства о промышленной эксплуатации Халиловского железорудного месторождения.

Изучаем новую специальность

В текущем учебном году в нашем институте впервые организована группа студентов четвертого курса, специализирующихся по порошковой металлургии.

Получение платиновых изделий методами прессования из специально подготовленных порошков было осуществлено 120 лет назад, но этот метод в начале не нашел применения в промышленности и был забыт.

Только в последние десятилетия вновь прибегнули к порошковой металлургии. Этим методом в настоящее время изготавливаются многие детали из разных сплавов.

Мы горды тем, что наша группа Т-44-ГМ будем первым отрядом молодых специалистов по московской металлургии, подготовленных Институтом стали им. И. В. Сталина.

ЖЕЛЕЗНИК.

ХОЗОТДЕЛ НЕ ТОРОПИТСЯ

Случалось ли вам бывать в катахомбах? Если нет, то не беда, — спуститесь в полуподвальное помещение нашего института, туда, где расположены механические мастерские и печные лаборатории. Отправляясь в путешествие, обвязите себя веревкой, дабы не свалиться с полуразрушенных ступенек лестницы. Если не хотите разбить себе голову, зацепившись в темноте за трубы и свернувшись себе шею, споткнувшись о поставленные неизвестно сачем посреди коридора столы, груды железа и прокатные валки, то возьмите с собой фонарь, ибо естественный свет туда не проникает, а электрические лампочки, по мнению работников хозотдела, являются изобретением будущего.

Кстати, не забудьте захватить с собой и доску, чтобы преодолеть пробку в полу коридора канаву.

А предварительно можете потренироваться в альпинизме, — не беспокойтесь, — хозотдел, кажется, не торопится превратить «катахомбы» в доступный для прохода рабочих и сотрудников коридор.

М. Н.

Николай Анатольевич был выдающимся педагогом. Передавая молодежи свой знания, он сам не переставал учиться. К недостаткам в работе он относился совершенно непримиримо, особенно к таким, которые происходили вследствие неудовлетворительных знаний, небрежного отношения к труду.

Николай Анатольевич вырастил плеяду ученых, которые в настоещее время ведут самостоятельную работу по подготовке специалистов.

Основным направлением школы инженеров-термистов и металловедов, созданной Н. А. Минкевичем, является глубокая научная подготовка, по теории, технологии и оборудованию термических цехов, тесная связь с практикой и рационализаторская работа на заводах.

Николай Анатольевич Минкевич был подлинным патриотом нашей Великой Родины. Он всю свою жизнь подчинил делу развития нашей социалистической промышленности, делу развития нашей советской техники.

Будучи членом Московского Совета депутатов труда двух созывов, он был тесно связан с общественностью.

За выдающиеся заслуги Н. А. Минкевича в области научной работы и реконструкции социалистической промышленности 20 мая 1934 года ему было присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, а 14 марта 1941 года за разработку и создание новых видов марок стали Н. А. Минкевичу была присуждена Сталинская премия.

Одновременно с большой научно-педагогической и производственной деятельностью Н. А. Минкевич, как депутат Моссовета, активно работал в оборонной секции, отдавая все свои силы и знания для укрепления мощи и боеспособности столицы нашей Родины — великой Москвы.

Таков славный путь жизни и деятельности одного из выдающихся ученых металлургов нашей социалистической Родины.

И. В. ПАИСОВ, И. С. ФЕЙМАН,
Д. Я. ВИШНЯКОВ.

Ответственный редактор
Б. Г. ЛЕБЕДЕВ.