

З А К А Д Р Ы

Орган партбюро, профкома, месткома и дирекции Уральского индустриального института имени С. М. Кирова

№ 74 (568).

ЧЕТВЕРГ, 21 ДЕНАБРЯ 1944 г.

ЦЕНА 20 КОП.

**Пусть здравствует долгие годы
на радость трудящимся, на страх врагам
наш родной, любимый СТАЛИН!**

Партия большевиков, вся наша страна, все прогрессивное человечество мира с гордостью и радостью отмечают историческую дату — шестидесятилетие со дня рождения величайшего человека современности — Иосифа Виссарионовича Сталина.

Шестидесятилетие товарища Сталина совпало с полным освобождением советской земли от немецко-фашистских захватчиков. «Отныне и навсегда наша земля свободна от гитлеровской нечисти». Эта величайшая историческая победа была одержана советским народом под гениальным руководством товарища Сталина.

Все мы ежедневно, в любой области нашей работы, в тылу и на фронтах отечественной войны чувствуем и видим величие сталинских дел.

Пятьдесят лет товарищ Сталин служит делу рабочего класса и всего трудового народа. Вместе с Лениным товарищ Сталин строил и выковал могучую большевистскую партию. Вместе с Лениным он вел партию и рабочий класс на вооруженное восстание в октябре 1917 года и вместе с Лениным непосредственно руководил созданием первого государства трудящихся.

В годы гражданской войны, иностранной интервенции, в годы великой освободительной отечественной войны советского народа с немецко-фашистскими захватчиками товарищ Сталин был и является непосредственным вдохновителем и организатором побед Красной Армии на всех фронтах, где решалась судьба социалистической революции и независимость, честь и свобода нашей Родины.

Под руководством товарища Сталина партия большевиков осуществила социалистическую индустриализацию страны и социалистическую реконструкцию сельского хозяйства. Наша страна стала могучей индустриальной державой, страной крупного коллективного земледелия, страной победившего социализма.

Рабочий класс в союзе с крестьянством, под руководством партии Ленина — Сталина уничтожил навсегда эксплуатацию человека человеком и утвердил в нашей стране новый экономический и политический строй, исключивший кризисы, безработицу и обеспечивающий неуклонный подъем материального благосостояния и культурного уровня трудящихся.

«Уроки войны говорят о том, что советский строй оказался не только лучшей формой организации экономического и культурного подъема страны в годы мирного строительства, но и лучшей формой мобилизации всех сил на odpor врагу в военное время».

(Сталин).
На основе хозяйственно-политических успехов нашей страны, благодаря постоянной заботе и руководству товарища Сталина расцвела культура народов Советского Союза. Выросла советская интеллигенция, доказавшая своими славными делами и в мирное, и в военное время глубокую преданность советской власти и делу социализма. «Это делает честь нашей интеллигенции». (Сталин).

Наша партия под непосредственным руководством товарища Сталина создала могучее многонациональное Советское государство, укрепила великую и нерушимую дружбу народов СССР. «Дружба народов нашей страны выдержала все трудности и испытания войны и еще более закалилась в общей борьбе всех советских людей против фашистских захватчиков. В этом — источник силы Советского Союза». (Сталин).

Вместе с Лениным и после его смерти товарищ Сталин в упорной принципиальной борьбе с врагами социализма, врагами партии, троцкистскими двурушниками и бухаринцами отстаивал чистоту великой всепобеждающей теории марксизма-ленинизма. Также, как и Ленин, товарищ Сталин всегда придавал и придает величайшее значение развитию и пропаганде революционной теории.

Классические теоретические труды товарища Сталина о возможности победы социализма в одной стране, о социалистическом государстве, о диалектическом материализме, ставшие достоянием миллионов людей, являются дальнейшим развитием марксизма-ленинизма.

Партия Ленина — Сталина, как руководящая и направляющая сила советского народа пользуется величайшим авторитетом среди народных масс. «За время войны партия еще более срослась с народом, — еще теснее связа-

лась с широкими массами трудящихся. В этом — источник силы нашего государства» (Сталин).

Товарищ Сталин — вдохновитель и организатор Красной Армии и ее исторических побед. Под его руководством в годы гражданской войны и иностранной вооруженной интервенции Красная Армия одержала победу над внутренней и внешней контрреволюцией. Под его гениальным командованием Красная Армия в ходе отечественной войны разгромила немецко-фашистские полчища, вторгшиеся в нашу страну, и к 27-й годовщине Октябрьской социалистической революции освободила полностью нашу советскую землю от гитлеровской нечисти.

Красная Армия помогает теперь народам Польши, Югославии, Чехословакии разорвать цепи фашистского рабства и восстановить их свободу и независимость.

Народы Советского Союза и все прогрессивное человечество знают и уверены в том, что под гениальным командованием товарища Сталина Красная Армия вместе с армиями наших союзников добьет фашистского зверя в его собственном логове и воцарит над Берлином знамя победы.

Наша партия и народы Советского Союза горячо приветствуют великого Сталина в день его шестидесятилетия. Пусть живет долгие годы наш родной вождь, на радость и счастье всем народам советской земли и всего мира! Слава великому Сталину!



И ВСЮДУ СТРАНА ПОДЫМАЕТ, КАК СЯГ,
ВОЖДЯ И УЧИТЕЛЯ ИМЯ —
ОН К СЛАВНЫМ ПОБЕДАМ НАПРАВИЛ НАШ ШАГ
ОН САМЫЙ РОДНОЙ МЕЖ РОДНЫМИ.
И КОЛОСОМ СПЕЛЫМ, И ГОВОРОМ ВОД.
ШУМЕТЬ БУДЕТ ДЕНЬ ВЕЛИЧАВО,
И СЛОЖИТ НАВЕК БЛАГОДАРНЫЙ НАРОД,
ВЕЛИКОМУ МАРШАЛУ, СЛАВУ!

(Из письма украинского народа товарищу Сталину).

Передовики учебы идут в партию

Тамара Барышникова — студентка 3 курса стройфака. Это серьезная, вдумчивая комсомолка. Широкий культурный кругозор, прекрасная учеба, и высокая сознательная дисциплина — ее отличительные черты.

Тамара — активная общественница. Еще на строительстве водопровода она возглавляла 9-ю студенческую бригаду, а в этом году работала на ремонте Особторга. На последнем отчетно-выборном комсомольском собрании Тамара Барышникова избрана секретарем бюро ВЛКСМ факультета.

Умело сочетая хорошую учебу с выполнением больших общественных обязанностей, она подготовилась к вступлению в партию большевиков. Парторганизация УИИ приняла достойную студентку в кандидаты ВКП(б).

В последнее время заметно оживилась оборонно-массовая работа в институте. Укрепляется организация Осоавиахима, в общегитиных проводятся беседы на военные темы. В прошедших состязаниях стрелки-студенты показали хорошие результаты. Ко дня артиллерии была организована выставка образцов вооружения.

Во всем этом — большая заслуга Михаила Таффа — председателя Совета ОСО в УИИ.

Студент-общественник, участник отечественной войны, тов. Тафф был единогласно принят кандидатом в члены ВКП(б).

Капитана-орденоносца Эршона, недавно вернувшегося с фронта, характеризуют такие замечательные черты, как четкость в работе, военная подтянутость и высокая общая культура. На отчетно-выборном комсомольском собрании УИИ тов. Эршон избран в состав комитета ВЛКСМ.

Партийная организация института приняла его в члены партии большевиков.

В члены ВКП(б) принят также сталинский стипендиат, студент 3 курса мехфака тов. Литвин.

Партийная организация Уральского индустриального института пополнялась новым отрядом молодых большевиков из лучших студентов и общественных деятелей УИИ.

И. и К. ПРЕВСЕ.

25 лет научно-педагогической деятельности А. В. Кац

В ноябре исполнилось 25 лет научно-педагогической деятельности А. В. Кац — доцента нашего института и зав. кафедрой теплоснабжения и вентиляции.

Начав свою научно-педагогическую деятельность в Уральском политехническом институте, А. В. Кац в настоящее время успешно работает в УИИ. За истекший период времени под руководством А. В. Кац выпущено много сотен инженеров, специалистов по теплоснабжению и вентиляции, которые с успехом работают в промышленности не только на Урале, но и во многих крупных центрах Союза.

Коллектив научных работников и служащих строительного факультета сердечно приветствует своего товарища А. В. Кац и желает ему многих лет плодотворной деятельности.

Чистяков, Доросинский, Бабылин, Чекасин, Лейрих, Воронина, Нименова, Бутаков, Нарен, Чуваев, Копытов, Каменская, Доросинская, Патрикеев, Росницкий, Бычков, Лобзенко, Кондратьев, Мазуров, Пономарев, Мясина.

Первые итоги дипломного проектирования

В текущем учебном году постановка дипломного проектирования значительно улучшилась по сравнению с прошлым годом. Эти улучшения коснулись, главным образом, организации проектирования, что позволило выполнить установленные государственные сроки по выпуску молодых специалистов. К 15 декабря 126 дипломников защитили свои проекты. Это больше половины всего выпуска текущего учебного года. В прошлом году на 1 января было проведено только 5 защит. Первым по примеру прошлого года полностью закончил выпуск химико-технологический факультет.

Из 126 защищенных проектов 92 получили повышенные оценки. 9 студентов-дипломантов исключены из института без защиты проекта и направлены на работу в связи с неудовлетворительным качеством проектирования.

Помимо организационных улучшений, выпуск этого года дал значительное количество интересных проектов, показывающих инженерную зрелость их авторов. Следует отметить такие интересные работы, как проект инженера М. И. Сарычевой, окончившей факультет цветной металлургии, которая наряду с проектированием литейного завода провела большую научно-исследовательскую работу, принятую к внедрению на Уралмашзаводе.

Инженер П. А. Финюгов, окончивший факультет цветной металлургии, досрочно выполнил дипломный проект по расширению отражательного отделения Балхашского медеплавильного завода. Проект инженера Финюгова, по отзывам заводских рецензентов и решению ГЭК—может быть положен в основу реконструкции отражательного отделения.

Инженер Е. Н. Балыкова защитила проект термического отделения Новотрубного завода, который принят техническим отделом завода для реконструкции термического отделения. В процессе выполнения проекта инженер Балыкова запроектировала оригинальное оборудование, которое принято заводом для рабочего проектирования.

Инженер Гавриленко, окончившая химико-технологический факультет, выполнила дипломный проект по электролизу кобальта, при-

В. И. ГАНШТАК.

менив новую технологическую схему производства, разработанную кафедрой, и сделала значительный вклад в разработку этого нового технологического метода. Инженер Т. Н. Рогаткина, сталинская стипендиатка химико-технологического факультета, выполнила интересный дипломный проект по разработке нового способа электролитического полирования. Инженер Ю. Н. Астафьев, окончивший энергетический факультет, в процессе дипломного проектирования провел специальную исследовательскую работу в котельной нашего института. Инженер Ю. Н. Стеренбоген в очень короткие сроки выполнил интересный и оригинальный проект сварного железнодорожного моста. Инженер-экономист Серягина по материалам преддипломной практики на одном из заводов Свердловска выполнила проект по технико-экономическому анализу работы одного из механических цехов и наметила целую систему мероприятий по увеличению производительности цеха и улучшению качественных показателей его работы.

Инженер-экономист А. И. Егорова по материалам одного из оборонных заводов разработала проект переменного-поточной линии, со значительным увеличением производительности.

Однако ход защит в этом году показал наличие еще целого ряда очень крупных недостатков, и мы обязаны сделать все выводы из анализа качества дипломного проектирования и защит.

Каковы основные недостатки, существующие в дипломном проектировании? Прежде всего мы еще полностью не ликвидировали стандартности в тематике проектов. В большинстве проектов отсутствует вариативность в решении технологических и конструктивных задач. Дипломанты недостаточно изучают литературу по данному вопросу. Несмотря на то, что дипломный проект изобилует длинным перечнем используемой литературы, тем не менее при защите часто обнаруживается, что дипломант незнаком даже с внешним видом книги, не говоря уже о ее содержании.

Самое тревожное, что показывают защиты,—это резкое расхождение между качеством проекта и самой защитой. На вопросы, несколько отходящие от непосредственной темы проекта, а особенно на вопросы общетеоретические подавляющая часть дипломантов дает неудовлетворительные ответы, а в отдельных случаях показывает даже неграмотность по элементарным техническим вопросам.

Тем не менее, в ряде случаев Государственные экзаменационные комиссии в своих оценках недостаточно учитывают качество защиты, ответы на вопросы, допуская завышенные оценки проектов.

На одном из заседаний ГЭК студент-дипломант в ответ на вопрос, почему он проектирует внутризаводской транспорт на постоянном токе, дал ответ, что если он использует переменный ток, то «транспорт будет двигаться взад и вперед».

Неудовлетворительно качество экономической части проектов. В большинстве из них отсутствует экономическая оценка решения инженерных задач, поставленных в проекте. Немало недостатков и в графической части. Часто встречаются ошибки против установленных стандартов. Нарушаются элементарные правила конструирования.

Специальное совещание выпускающих кафедр и членов ГЭК, проведенное дирекцией института на прошлой неделе, наметило ряд конкретных мероприятий для устранения этих недостатков. Дипломное проектирование в нашем институте должно быть поставлено на такой уровень, который бы обеспечивал самостоятельное решение нашими выпускниками сложных инженерных задач, давал бы им возможность творчески работать, подготавливая их к той сложной и многосторонней работе, которая ожидает на производстве каждого из выпускников.

Вопросы качества подготовки не решаются только улучшением постановки дипломного проектирования. Они неразрывно и органически связаны с общей системой обучения, и поэтому та работа, которая ведется в институте по повышению качества обучения, по улучшению постановки преподавания, обеспечит и повышение качества подготовки нами специалистов.

Кочующая группа

«Каждой академической группе в новом учебном году будет предоставлена светлая, теплая и уютная аудитория».

(Из выступления представителя дирекции на общестудентском собрании, посвященном началу учебного года).

Преподаватель заглядывает во все аудитории мехфака. Что он ищет? Или забыл номер аудитории, в которой ему предстоит сегодня вести занятия? Нет, он хорошо помнит. Комната М-428 предоставлена в распоряжение группы Мт-373. Там почти все окна забиты фанерой, калориферы не работают, отчего в аудитории парит «вечный» холод. А благодаря скудному освещению она выглядит мрачной, неуютной.

Но недаром группа Мт-373 слышит догадливой. Она никогда не загибается в этой аудитории, а на очередные часы «оккупировать» какую-нибудь свободную комнату или занятую «напомощной» группой. А так как «бои» часто идут с переменным успехом, то каждый раз преподавателю приходится рыскать в поисках хитрой и воинственной группы.

Только два раза Мт-373 занималась в аудитории М-428. Первый раз это было ранней осенью. Был жаркий день, налило солнце и грели калориферы; атмосфера в здании получилась тропической. Тогда группа Мт-373 блаженствовала: в ее аудитории царил умеренный климат (надо сказать, что солнце в комнату № 428 никогда не заглядывает, разве что какой-нибудь палач загонит его в виде «зайчика»).

Второй раз было печальнее. Группа Мт-373 хотя и имела приданные ей силы группы Мт-372, но оказалась небоеспособной и не смогла «оккупировать» чужую аудиторию. Поэтому она вынуждена была слушать очередную лекцию по курсу «Детали машин» в своей «исконной» аудитории.

Но группа не потеряла присутствия духа и в такой трудной обстановке. На сцене появились шубы, тулупы, шапки, воротники, шарфы, шали, варежки и теплые перчатки. Чернила отогревались дыханием.

Страдал только один преподаватель: он был одет по-летнему. Правда, он самоотверженно провел двухчасовую лекцию и убеждал студентов, что обтирается каждое утро холодной водой и потому его «никакие морозы не берут». Сострадавшие студенты сделали вид, что поверили: он в их глазах был героем-великомучеником.

Пыталась группа пригласить в эту злополучную аудиторию, или, как ее называют у нас «полюс холода» и «крак УИИ» тов. Жевахова, но он только развел руками и скрылся в лабиринте кабинетов.

ЗЛКА.

За плодотворную научную деятельность

В предыдущем номере газеты «ЗНК» довольно подробно сообщалось о чисто методической работе кафедры иностранных языков и лишь вскользь упоминалось о научной работе этой кафедры.

Это не случайно. Недавно на заседании ученого совета УИИ зав. кафедрой иностранных языков профессор О. М. Веселкина выступила с докладом о научной тематике кафедры на 1945 год. Из доклада выяснилось с полной очевидностью, что кафедра иностранных языков почти не занимается настоящей научной работой по своей специальности — лингвистике.

Неудивительно, что на этой кафедре, число членов которой выражается в десятках, нет до сего времени ни одного кандидата лингвистических наук.

Кафедра должна серьезно задуматься над перестройкой своей деятельности и взять курс на такую научную работу, результаты которой не стыдно было бы публиковать в лингвистическом журнале института языкознания Академии наук СССР.

Проф. ЧЕРНИКОВ С. Н.
Член ученого совета УИИ,
доктор физико-математических наук.

От редакции: Выступление проф. докт. Черникова затрагивает спорный вопрос, касающийся научной работы кафедры иностранных языков, и печатается в порядке обсуждения.

НА КОМСОМОЛЬСКОМ СОБРАНИИ ДИПЛОМАНТОВ ЭНЕРГОФАКА

Чем больше вы сидите на собрании дипломантов, тем больше убеждаетесь, что дипломанты — не простые смертные, не для них обычные понятия, правды, обязанности, хотя... с внешней стороны их не отличить от простого студента.

Но загляните в его комсомольский билет — только дипломанты могут не платить членских взносов по 6—7 месяцев (рекорд принадлежит Короткову — 19 месяцев).

Зачем платить членские взносы? «Когда я был обыкновенным студентом, я аккуратно платил членские взносы, посещал собрания и т. д.», — говорит Иевлев. Теперь он дипломант!..

Знает ли начальник ОРСа?..

Мастерские мелкого ремонта не удовлетворяют нужды студенчества и, кроме того, качество ремонта чрезвычайно низкое, сроки ремонта сильно затягиваются.

Пленум профкома УИИ в своем решении от 11-X 44 г. указал на имеющиеся недостатки в работе производственного отдела ОРСа и наметил ряд мероприятий по увеличению количества точек ремонта обуви (в 7—9

студ. корпусах), улучшению качества ремонта и т. д.

Зав. производственным отделом тов. Левин это решение не выполняет. Он не бывает в своем отделе в установленные часы и студентам приходится терять драгоценное время, чтобы встретить т. Левина и получить у него бирки на ремонт обуви.

С. КАРАЧИНОВ.

Математический кружок

7 декабря состоялось организационное заседание математического кружка. Им руководит доктор физико-математических наук, профессор С. Н. Черников.

Сергей Николаевич ознакомил собравшихся с целями и задачами кружка. На его занятиях слушатели будут углубленно изучать проходимый на лекциях материал и разрабатывать наиболее интересные вопросы из области математики.

Студентами будут прочитаны докла-

ды о кривых второго порядка, о периодичности дробей, проблеме четырех красок, теореме Ферма и другие.

Уже первое собрание показало, что работа кружка под руководством замечательного педагога-профессора Черникова будет увлекательной и плодотворной.

На следующем заседании, которое назначено на 21 декабря, студент С. Штермаг (М-172) сделает доклад о кривых II порядка.

М. БРОДСКИЙ (Э.153).

По нашей институту

♦ За высокую успеваемость и общественно-политическую активность студентов группы X-381, учебная часть выделила для них дополнительно по 10 тетрадей.

♦ Студент Сайтов (М-266) не сдал еще академической задолженности по основам марксизма-ленинизма за прошлый семестр.

♦ Студентки Рябичева и Остерман после неоднократных предупреждений исключены из института за неуспеваемость.

♦ В группе X-293 каждые два дня проводится политинформация.

♦ Вечером 31 декабря в институте начнется новогодний костюмированный бал. Культурги факультетов принимают заявки на костюмы.

♦ Занятие семинара работников стеной печати УИИ состоится в пятницу, 22 декабря, в 7 часов вечера, в помещении комитета ВЛКСМ.

Отв. редактор П. А. ПЛОТНИКОВ.

ПС35352

Заказ № 02237.