

3А ИДУСТРИАЛЬНЫЕ КАДРЫ

Срг:н партбюро, профкома, месткома и дирекции Уральского
индустриального института имени С. М. Кирова

№ 55 (589).

ЧЕТВЕРГ, 27 ИЮЛЯ 1944 г.

ЦЕНА 20 КОП.

Объединить силы для выполнения работ первостепенной государственной важности

Вопрос о кадрах уральской промышленности для уральских научно-исследовательских и учебных институтов приобретает в настоящее время решающее значение. Урал, не снижая темпов роста производства, не снижая качества и объема научной и учебной работы, должен отдать часть своих кадров для восстановления промышленности, научных и учебных институтов Украины, Донбасса Ленинграда. В этих условиях правильная расстановка людей, полная отдача каждым работником всего своего умения и знания где бы, на каком бы участке он ни работал, решает многое.

Я хочу поставить вопрос об объединении усилий Уральского индустриального института им. С. М. Кирова и отраслевых научно-исследовательских институтов Свердловска (УНИХИМ, ВУХИИ, институт металлов и др.) для разрешения крупных научно-исследовательских проблем первостепенного государственного значения. В самом деле, в настоящее время прекрасно оборудованные научно-исследовательские институты, имея в своем портфеле богатейшую тематику, обеспеченную финансированием, тесно связанные с промышленностью и призванные ее обслуживать, зачастую не справляются с поставленными перед ними задачами из-за недостатка ведущих и исполнительных кадров.

В то же время НИИ Уральского индустриального института и его кафедры из-за отсутствия средств и оборудования вынуждены подчас загружать свои квалифицированные кадры второстепенными работами.

Значительное количество руководящих кадров (профессоров и доцентов) УИИ работает на правах совместителей в научно-исследовательских институтах гор. Свердловска. В виду этого, они выпадают из поля зрения института и по существу им не контролируются.

Необходимо найти такие организационные формы объединенной работы УИИ и отраслевых научно-исследовательских институтов, которые бы давали максимальную эффективность в решении той или иной научной проблемы. Совместные работы должны выпускаться в свет УИИ и соответствующим отраслевым институтом. Научно-исследовательская работа любого сотрудника УИИ в отраслевом институте должна рассматриваться, как его прямая работа в самом УИИ.

В отдельных случаях к научно-исследовательской работе отраслевых институтов следует привлекать лучших студентов старших курсов и дипломников, особенно тогда, когда эта работа внедряется непосредственно на том или ином заводе. Для студентов участие в этих работах является лучшей производственной практикой.

Включившись в работу отраслевых научно-исследовательских институтов, УИИ получит возможность полнее проверить свои кадры на научно-исследовательской работе, тесно сблизит их с промышленностью и увеличит свою научную отдачу. Одновременно такое тесное сотрудничество позволит УИИ отбирать и привлекать лучшие кадры научно-исследовательских институтов для преподавательской работы.

Такое объединение усилий даст очень скоро весьма хорошие результаты в пользу УИИ и исследовательских институтов, а, главное, на пользу нашей промышленности, на благо нашего государства.

В первых опытах совместной работы надо приступать немедленно, отшившись от ведомственной узости.

А. М. ПОЛЯК.

Директор УНИХИМ'а—уполномоченный НКХП в совете химфака УИИ.

Выдающийся советский ученый

Лауреат Сталинской премии П. Л. Капица—ученый с мировым именем. Ученик академика А. Ф. Иоффе, П. Л. Капица несколько лет работал в Англии в лаборатории Э. Розерфорда, занимая ответственный пост его помощника по научной работе. Здесь П. Л. Капица завоевал всеобщее признание своими работами по сверхслабым магнитным полям.

Бкратце дело заключается в следующем. Как известно, магнитное поле получается при помощи электрического тока, например, внутри coils катушки (соленоида), если по проводочной ее обмотке пропустить ток. Поле становится в сотни и тысячи раз сильнее, если в соленоид вставить железный сердечник. Получающиеся по последней схеме поля широко применяются в современной технике и промышленности, в ряде фод генераторах, двигателях, подъемных крапах и т. д. В лабораторной, научно-исследовательской практике магнитные поля применяются для изучения влияния на свойства вещества, в последнее время с их помощью удачно атакуют атомные ядра.

До работ П. Л. Капица в распоря-

(К 50-летию со дня рождения академика Капица)

★

жении исследователей могли быть поля, сила которых не превышала 25—30 тысяч гауссов. П. Л. Капица разработал специальную конструкцию генератора, ток от которого силой до 20.000 ампер дал возможность получить в соленоиде без железного сердечника поле в 320 тысяч гауссов. Работы Капица с такими полями обнаружили целый ряд новых интересных явлений.

В последние годы научные интересы П. Л. Капицы были направлены в сторону изучения жидкого гелия, — вещества, обладающего рядом удивительных свойств. Жидкий гелий получается из газообразного с помощью специальных машин, которые понижают температуру гелия, примерно, до минус 270 градусов (рядом с абсолютным нулем!). Желая этот процесс упростить и удешевить, П. Л. Капица разработал новый способ сжижения и построил новую удачно действующую машину. Так как такая машина является годной для получения также

ТЕПЕРЬ ВСЕ ВНИМАНИЕ НАШЕГО КОЛЛЕКТИВА ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО НА ПОДГОТОВКУ К НОВОМУ УЧЕБНОМУ ГОДУ.

ВО ВСЕОРУЖИИ ВСТРЕТИТЬ ЭТОТ ГОД!—ОТЛИЧНО И В СРОК ЗАКОНЧИТЬ ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ, ДОСТОЙНО ВСТРЕТИТЬ НОВОЕ ПОПОЛНЕНИЕ, ВОССТАНОВИТЬ И ОБОРУДОВАТЬ ЛАБОРАТОРИИ, ПРИВЕСТИ В ПОРЯДОК ВСЕ ХОЗЯЙСТВО ИНСТИТУТА—ЗАДАЧИ, ТРЕБУЮЩИЕ НАПРЯЖЕННОЙ, САМООТВЕРЖЕННОЙ РАБОТЫ КАЖДОГО ЧЛЕНА КОЛЛЕКТИВА УИИ.



За посевную кампанию бригада стахановки-трактористки К. Конева вспахала в переводе на мягкую пахоту 186 га. Фото Л. Вязлинского.

Больше внимания научно-исследовательской работе

Вопрос создания благоприятной обстановки для исследовательской работы, несмотря на свою актуальность, является наиболее болезненным в нашем институте. Существовавшее положение еще более усугубилось в годы войны. Наши кафедры не прерывают свои научные искания, добиваясь больших успехов в своей деятельности. Однако научно-исследовательская работа ни в какой мере не соответствует нашим возможностям.

Что мешает развитию научной мысли на кафедрах УИИ? Прежде всего плохая работа НИС'а, на котором лежит задача обеспечения нормального хода исследовательских работ. Администрация НИС'а—т.г. Пашевский, Турхан, Червиц, — не обеспечивает снабжения исследователей необходимыми приспособлениями, посудой. Так, ими был уволен с работы единственный имевшийся в их распоряжении стекловуд. Увольнение работника, конечно, дело НИС'а, но беда вся в том, что в результате этого на дверях стекловудной мастерской повис замок, неизвестно, на какой срок.

Наступил летний сезон — время, когда научные сотрудники имеют наибольшие возможности для своей работы. Нужно немедленно создать им для этого все необходимые условия. В. Я.

Восстановим лаборатории института

В связи с освобождением помещений в 1-м учебном корпусе, ведутся работы по восстановлению лабораторий энергофака и мехфака.

Необходимо констатировать, что восстановление лабораторий происходит недопустимо медленно. Хозчасть института должна в оставшиеся до начала нового учебного года два месяца, широко развернуть работы по приведению в порядок учебной базы института. Очень тяжелое положение с подбором помещений для лабораторий создается на черметфаке и химфаке.

Сейчас ответственная обязанность лежит на старших лаборантах, которые должны за летнее время обеспечить ремонт учебного инвентаря и подготовку лабораторий к приему нового набора.

★ ★ ★

Восстанавливаются лаборатории кафедры сварочного производства. Монтируется осветительная сеть. Ведутся подготовительные работы по монтажу силовой сети. Создается прочная база для успешного проведения восстановительных работ—оборудована ремонтная мастерская, подбирается рабочая сила и инструмент.

Но в восстановительных работах имеется ряд неполадок, мешающих их быстрому проведению. Так, кафедра сварочного производства должна иметь территорию для расположения 9 крупных лабораторий, а своевременно имелось место лишь для одной. Сильно задерживает восстановление лабораторий отсутствие квалифицированной рабочей силы и необходимых материалов; не ведутся до сих пор работы по строительству стен и перегородок в лабораториях. Все это говорит о том, что кафедра сварочного производства срочно нуждается в действительной помощи со стороны хозчасти института научных сотрудников.

ЛАРИОНОВ.

—О—

Профессор Н. Н. Рогаткин

За многолетнюю подготовку кадров молодых инженеров-пирогеников, а также за большие научные достижения зав. кафедрой технологии пирогенных процессов, профессор Н. Н. Рогаткин представлен к награждению почетным значком «Отличник соцсоревнования Наркомчермета».

Профессор Н. Н. Рогаткин начал свою научную деятельность в 1913 году. В течение 23 лет он является руководителем своей кафедры. Его труды по описанию кизеловских углей, по полужокеванию челябинских и бугословских углей имеют всеобщее значение.

Недавно под руководством профессора Н. Н. Рогаткина закончена большая работа по изучению уральских сланцев; успешно завершается исследование правого месторождения каменного угля на Южном Урале.

За годы своей работы кафедра пирогенных процессов, руководимая профессором Н. Н. Рогаткиным, выпустила сотни специалистов пирогенной специальности. Его ученики ныне руководят целым рядом ведущих заводов и предприятий Урала.

Не смотря на свой 60-летний возраст, профессор Рогаткин полон энергии, энтузиазма и желаний продолжать свою научную деятельность.

Доцент И. ПОРТНЯГИН.

Я. ЛЕОНОВ.

ПРИВЕТ ПОБЕДИТЕЛЯМ СПАРТАКИАДЫ— СПОРТСМЕНАМ НАШЕГО ИНСТИТУТА!



Забеги на 800 метров. Бегут тт. Спицина (химфак), Полякова и Плещеева (мехфак).



Рукопашный бой на деревянных винтовках. Встреча студентов Киряева (МЧ-125) и Разикова (М-350). Фото Л. Вязлинского.

Первенство за нами

23 июля оргкомитет комплексной спартакиады «Металлургов Востока» присудил 1-е и 2-е места двум командам нашего института.

Команда УИИ, состоящая из 50 человек легкоатлетов, пловцов, рукопашников, оправдала высокое доверие коллектива, победив 17 команд заводов и вузов, оспаривавших первенство. Эта победа является не только результатом серьезной тренировки, но и следствием постоянного роста наших спортсменов в многочисленных спортивно-массовых мероприятиях. Недавно студенты института участвовали в эстафете «ЗИК» и «Уральский рабочий» в зимнем и летнем профсоюзных кроссах, в массовых гимнастических соревнованиях, не даром они провели первенство института по легкой атлетике и по гимнастике. Этими мероприятиями с начала текущего года было охвачено более 5000 человек.

С чувством большой ответственности вступили обе команды в состязание. В ходе борьбы они соревновались не только со своими конкурентами, но и между собой. Не раз 2-я команда наносила поражения своему старшему

товарищу—1-й команде. Так было в рукопашном бою и в гребле на лодках-одиночках.

Большого успеха добились пловцы института, намного опередившие всех своих соперников. Отрадно, что этот вид спорта, бывший до сих пор у нас в заоне, начал подниматься. Хотелось отметить успех тт. Черникова, Серопегина и молодых пловцов Миронова, Бульонковой и Печерского.

В этом году впервые мы померялись силами в рукопашном бою. Вывод из строя одного из лучших наших рукопашников тов. Богуна поставил команду на второе место. Вообще, состав наших рукопашников был настолько ровен, что трудно отдать кому-либо явное предпочтение. Все же следует отметить тт. Разикова и Киряева.

Наша команда состояла, главным образом, из студентов черметфака. В следующем учебном году мы должны всемерно популяризировать этот вид спорта и сделать его массовым.

Особенно острая борьба развернулась по легкой атлетике, где наша команда снова встретилась с прошлогодним победителем—командой Лысвенского

завода. Первые дни напряженной борьбы дали некоторое преимущество Лысве, но, отлично проведя соревнования по военизированной полосе препятствий, наша команда обошла соперников и заняла 1-е место.

Отлично выступали легкоатлеты: Спицина (первое место в беге на 800 метров), Рольник (первое место в беге на 1500 и 500 метров), Терентьев (первое место в беге на 300 и 800 метров), Разиков (первое место в пятиборье), Плещеева, Хмяляйнен, Полякова.

Итоги соревнования таковы: команда нашего института заняла первое место по легкой атлетике, плаванию, гребле, маршу-броску, 2 место по рукопашному бою, получив 6 командных призов и 24 диплома за лучшие командные и личные показатели.

Коллектив участников спартакиады получил отличный спортивный опыт и закалку для дальнейших выступлений и серьезной упорной тренировки. Много и хорошо поработали капитаны команд тт. Акулаева, Маликов, Кутяшев, Молодцова, Трофимов.

В. Ф. ПИОНТЕК.

Наказаны по заслугам

Недавно мы писали о том, что 24 студента-выпускника нашего института грубо нарушили трудовую дисциплину, поступив на работу не на заводы и предприятия, указанные в их путевках, а по собственному желанию.

Народный суд Кировского района, рассмотрев дела молодых инженеров Беляковой, Невежиной и Лившиц, приговорил их к 4 месяцам лишения свободы с возвращением после отбытия срока тюремного заключения на предприятия, указанные в путевках.

Городской прокуратуре дано предписание: всем выпускникам УИИ, самовольно поступившим на работу, немедленно выехать на место своего назначения. Директорам заводов предписано не препятствовать уходу этих людей.

Коротко

Более двухсот студентов II курса черметфака после сессии будут проходить практику на Кузнецком металлургическом заводе—одном из лучших металлургических заводов Союза.

Дорога к победе

Еще рано, еще весь Втузгородок спит, еще солнышко само недавно встало, а загорелые ребята и девушки, кончив утреннюю зарядку и туалет, направляются во 2-ю столовую. Завтрак. В эти 30—40 минут спортсменов забирает в руки Иван Малкин—политрук сбора. Людям надо дать зарядку настроения на весь день. И он сообщает последние известия, читает огненные слова Эренбурга. И становятся далекие дела в Италии, Франции близкими, трогательными...

Итог—тренировка, упорный, тяжелый труд. У каждого тренера свой метод, свой вид спорта, но и Вознесенский и Акулаева и Корсаков стараются об одном: выявить и развить в человеке его спортивные данные. И когда Разиков, не выступавший раньше в пятиборье, побеждает на соревнованиях «старика» в пятиборье Батурина (Орский институт), во многом это заслуга В. Ф. Пиюнтека, сумевшего заранее увидеть дарования молодого спортсмена. И когда Спицина буквально вырывает три десятых секунды

у Весниной (Лысва) в забеге на 800 метров, показав лучшее время соревнований,—это тоже в большой мере заслуга тренера.

Каждый вечер проводится короткое оперативное собрание, на которых резюмируются все недостатки и достижения...

Вот и 16 июля—первый день спартакиады. Это день трех, в основном, цветов: васильково-голубоватого—небо над полем, зеленого—трава стадиона и солнечно-коричневого—загорелые лица и тела спортсменов. И хорошего начала: команда УИИ выигрывает четвертую этапную эстафету. Почин сделан. Но гости, прошлогодние победители «Лысвьяне» (долго спорили как их звать: лысвьягами, лысвьянами или лысвьянами, а потом решили спросить самих гостей), в легкой атлетике начали набирать темп и вышли вперед. Такое положение существовало до 20 июля, когда «индустриалы» и в легкой атлетике (в других видах они неуверенно выигрывали) ушли далеко вперед—на 400 очков—от своих

ближайших конкурентов. Эта дистанция, к великому огорчению прошлогодних победителей, сохранилась до конца соревнований.

Каждое начинание требует достойного завершения. И таким «венцом» явился военизированный бросок—марш 23 июля—мужчин на 5 километров и женщин—на 3 километра. Команда УИИ опять показала лучшее время. А «молния» рапортовала коллективу УИИ, что взятые обязательства спортсмены выполнили.

Призы розданы, итоги подведены... (Между прочим, шеренгу «получателей» призов почти целиком составили команды УИИ!). Надо сделать выводы. Везде важен дух, важно моральное состояние. И в спорте. Посудите сами, разве мог Землянухин не напрячь все силы, когда пятьдесят человек жадными глазами смотрели: унесет ли он финишную ленточку на груди, и страстно этого желали? Когда директор А. С. Качко был одним из самых главных «болельщиков», все нужды команд старался удовлетворить полностью и институт окружил заботой и вниманием своих спортсменов,

вплоть до того, что одел их в особую форму: белый низ, зеленый шелковый верх и жокейские шапочки с большими козырьками. Правда, здесь не обошлось без курьезов: самому большому рукопашнику Киряеву достались самые маленькие брюки—всего до колен, и спортсмены всю ночь колдовали, как бы выйти из создавшегося «пикового» положения.

На днях четверо лучших спортсменов: Разиков, Спицина, Ильина, Хмяляйнен уезжают в Москву на первенство ВЦСПС. Начальник ГУУЗ'а И. Ф. Федоров на заключительном собрании пригласил их: «Приходите к нам в ГУУЗ после соревнований... Не забывайте... Желанными гостями будете... Расскажите...». И они зайдут, и с гордостью расскажут о своих результатах, потому что кировцы были всегда в рядах лучших и всегда могли гордиться достижениями.

Доброго пути, товарищи!

В. ОЛИГИН.

Зам. ответственного редактора
И. КОГАН.

ПС20426.

Заказ № 01260.