

ЗАКАДРЫ

Орган партбюро, дирекции, комитета ВЛКСМ, профкома и месткома Томского ордена Трудового Красного Знамени политехнического института имени С. М. Кирова

№ 20 (385) Пятница, 18 июня 1948 года Цена 20 коп.

Все усилия студенческого коллектива на успешное завершение экзаменационной сессии

По официальным данным показатели экзаменационной сессии по институту по состоянию на 12 июня таковы: сдано 97,5% человеко-экзаменов; отлично — 31,8%, хорошо — 34,5%, посредственно — 30,2%, неудовлетворительно — 3,5%; не допущено к экзаменам — 1,4%, неявок по уважительным причинам — 0,4%, по неуважительным — 0,7%. На первом месте находятся электрофизический и геолого-разведочный факультеты, на последнем — химико-технологический факультет.

Лучшими группами являются 213 (100% отличных оценок), 214 (100% повышенных оценок), 116, 136, 314, 344, 415, 425, 637, 626 и 577.

Сдали досрочно экзамены на отлично комсомольцы Кузьмичев (ЭФФ), Головатюк (МФ), а также студент Михайлов (ГРФ). В авангарде экзаменуемых идут коммунисты-фронтовики и некоторые члены ВЛКСМ из комсомольского актива.

Одними из худших по результатам экзаменов по состоянию на 12 июня являются

627, 615, 547, 357, 427, 437, 147, 217 и 227 группы. В 547 группе из 11 сдававших основы марксизма-ленинизма пятеро получили неудовлетворительные оценки. Наибольшее количество неудовлетворительных оценок студенты получают по общеобразовательным дисциплинам — физике, высшей математике, иностранным языкам и другим. Отстающими являются группы первого курса.

Пока еще трудно судить об окончательных итогах. Обращает на себя внимание то обстоятельство, что кривая неудовлетворительных оценок по институту постепенно повышается.

Несмотря на горячие экзаменационные дни до сих пор еще не все студенты осознали необходимость эффективного использования времени для подготовки к экзаменам.

Долг партийных, комсомольских и профсоюзных организаций института и профессорско-преподавательского состава направить все усилия студенческого коллектива на успешное завершение экзаменационной сессии.

О подготовке и новом наборе аспирантов

В нашем институте обучается в настоящее время 20 аспирантов. Основную массу из них (12 человек) составляют аспиранты III года обучения, которые должны окончить аспирантуру в 1948 г.

С выполнением диссертаций не у всех аспирантов дело обстоит благополучно. Сейчас уже ясно, что в срок не закончат диссертацию аспиранты Бевзенко П. Е., Каминский Е. П., Гадовская О. А., Белохвостиков С. С., Кузин А. И. Да и другим аспирантам III года обучения в особенности тт. Котляр Ф. Ф. и Грициной Р. Т. необходимо так построить свою работу, чтобы во-время закончить выполнение своих диссертаций. Это особенно касается тех аспирантов, которым еще надо сдать дисциплины, предусмотренные планом аспирантской подготовки.

В конце июня месяца с. г. будет проведена переаттестация аспирантов, на которой каждый из аспирантов должен отчитаться в работе за весенний семестр 1947—48 года. К этому времени аспирантам необходимо закончить сдачу экзаменов, ибо невыполнение учебного плана может привести к снятию их со стипендии.

Одновременно с этим руководителям аспирантов надо подвести итоги работы аспирантов над повышением своего идейно-политического уровня. Большинство аспирантов самостоятельно занимается изучением первоисточников, но их работа, как правило, не контролируется ни руководителями, ни партийными организациями факультетов. На этот момент надо серьезно

обратить внимание аспирантов, чтобы в будущем учебном году не повторять недостатков текущего года.

Необходимо остановиться и на организации нового набора в аспирантуру. В 1948 г. институт должен принять по курсу 18 аспирантов на 14 кафедр.

Однако не все заведующие кафедрами в достаточной мере заботятся об организации конкурса при приеме в аспирантуру. Особенно надо отметить пассивное участие профессоров-докторов А. В. Верховского, А. Н. Добровидова и Ю. А. Кузнецова в работе по привлечению в аспирантуру людей с производства. Не наметились еще кандидаты в аспиранты на кафедры к профессорам-докторам М. К. Коровину и А. М. Кузьмину. Этим кафедрам необходимо сейчас же, не теряя времени, известить о наборе в аспирантуру как организаций, откуда можно ожидать притока кандидатов, так и отдельных товарищей, привлечение которых в аспирантуру было бы желательно.

Партия и правительство уделяют огромное внимание подготовке аспирантов в вузах, так как аспирантура является основной формой подготовки научно-педагогических кадров. Аспиранты должны стараться оправдать это внимание к ним и неустанно работать над выполнением своего индивидуального плана с тем, чтобы во-время закончить аспирантуру и защитить диссертацию.

Инспектор по делам аспирантов
В. ЛОПАТИНСКИЙ.

Вторая научно-техническая конференция кафедр графики втузов Сибири

15 июня в нашем институте открылась вторая научно-техническая конференция кафедр графики втузов Сибири.

Конференция организована в целях дальнейшего улучшения учебного процесса на кафедрах графики сибирских втузов и обмена опытом между ними, выра-

ботки единообразия в методике преподавания графических дисциплин и определения направления дальнейшего развития графических наук.

Из 14 запланированных докладов 6 принадлежат научным работникам нашего института.

Товарищи студенты! Не снижайте темпов в подготовке к экзаменам.

На комсомольском собрании механического факультета

На состоявшемся 11 июня комсомольском собрании мехфака была заслушана информация декана, профессора-доктора В. К. Нечаева о ходе экзаменационной сессии. На собрании отмечено, что показатели комсомольцев по экзаменам хуже средних показателей по всему факультету.

Собрание приняло следующую резолюцию: «Заслушав информацию декана факультета, профессора-доктора В. К. Нечаева о ходе экзаменационной сессии, а также обсудив успеваемость комсомольцев, собрание отмечает, что такие комсомольцы как Головатюк, Плюснин, Круглова, Ковылин, Пляскин, Алимов и другие отлично выполняют долг студентов-комсомольцев. Но ряд комсомольцев, как Горемыкин, Макушкин, Черненко, Карпов и другие серьезно отстают в учебе, в результате чего успеваемость комсомольцев оказывается ниже общей успеваемости по факультету.

Собрание постановляет:

1. «В общежитиях строго соблюдать установленный дирекцией института распорядок дня. Обязать комсомольский актив следить за выполнением этого распорядка.

2. Усилить контроль со стороны членов бюро и комсогов за самостоятельной работой комсомольцев.

3. Обязать комсомольцев, получивших неудовлетворительные оценки на экзаменах, исправить их до 28 июня.

4. Бюро ВЛКСМ провести работу с лицами, получившими две и более неудовлетворительных оценок в сессии».

Останется ли эта резолюция на бумаге или будет претворена в жизнь — зависит от настойчивости и организованности комсомольского актива факультета.

Студент ПЕТРОВ.

Как мы готовились к экзаменам

В весеннюю экзаменационную сессию студенты I курса сдают экзамен по самому ответственному предмету — основам марксизма-ленинизма. Мы уже сдали этот экзамен и хотим рассказать нашим однокурсникам, как мы к нему готовились.

Необходимо отметить, что наш программный материал по основам марксизма-ленинизма весьма обширен, трудоемок и требует большая и упорная работа, чтобы его освоить.

Готовясь к сдаче экзамена мы придерживались определенной системы, а именно — привели в порядок все конспекты лекций по курсу, приобрели необходимые первоисточники, программу курса и изучали материал, стремясь уяснить его содержание и найти ответы на вопросы программы. Объяснения тех или иных

вопросов делали устно, в виде небольших выступлений друг перед другом, выявляя общими усилиями ошибки и недоработки.

Много затруднений мы встретили при изучении «Манифеста коммунистической партии» и философского раздела курса марксизма-ленинизма. Здесь нам большую услугу оказали хорошие конспекты лекций тов. Васильева Г. В., обеспечившие в значительной мере успех подготовки.

Теперь, когда мы готовимся к сдаче экзаменов по другим предметам, мы убеждаемся, что изучение основ марксизма-ленинизма дает большую зарядку для работы. Знания по философии помогают разбираться во многих вопросах химии, физики и других дисциплин.

Студенты группы 557 СЕЛЕЗНЕВ А. и АЛЬПЕРОВИЧ В.

О научно-исследовательской работе профессора-доктора И. В. Геблера

В № 9 (374) газеты «За кадры» от 26 марта 1948 года была помещена статья А. Кузнецова, в которой дана информация об итогах обсуждения на Ученом совете института работы кафедры природных процессов, возглавляемой заслуженным деятелем науки и техники, профессором-доктором Иннокентием Васильевичем Геблером.

Автор статьи пишет, что «на Совете института профессор-доктор А. А. Воробьев высказал сомнения относительно научной ценности исследовательских работ профессора И. В. Геблера».

Ученый совет института правильно подошел к оценке деятельности кафедры профессора И. В. Геблера, отметив отсутствие работы со студентами I и 2 курсов, недопустимое положение с подготовкой молодых научных кадров по линии аспирантуры и недостаточную работу по повышению идейно-политического уровня сотрудников этой кафедры. По поводу же оценки научно-исследовательской деятельности профессора И. В. Геблера считало необходимым сообщить следующее.

Профессор И. В. Геблер в течение многих лет ведет интенсивную научно-исследовательскую работу и известен как крупный специалист в области углей. В военный период им разработан новый метод по внутрикотловой обработке веды

щелочными вытяжками из бурых углей и торфа, основанный на некоторых свойствах гуминовых кислот. О большом практическом значении этого метода свидетельствует то обстоятельство, что в настоящее время он применяется на 27 железных дорогах нашего Союза и только за один год дал экономию около двух миллионов рублей.

Значительный интерес представляет собой работа профессора И. В. Геблера по коксованию газовых углей Кузбасса с целью повышения их доли участия в коксовых шихтах. Исследование в этом направлении находится уже в стадии заводской проверки и получило высокую оценку академика Н. П. Чижевского.

Можно было бы привести еще много примеров плодотворной научной деятельности профессора И. В. Геблера за долгие годы его работы в институте, которая не раз отмечалась правительственными наградами, а также премиями и приказами по линии дирекции ТПИ. Но и этих фактов, как мне кажется, вполне достаточно для того, чтобы сделать более правильный вывод о научной ценности исследовательских работ профессора И. В. Геблера.

Декан химико-технологического факультета, профессор-доктор
Л. П. КУЛЕВ.

Присвоение звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР профессору-доктору Дмитрию Александровичу Стрельникову



Профессор, доктор технических наук
Д. А. СТРЕЛЬНИКОВ.

Профессор, доктор технических наук Дмитрий Александрович Стрельников родился в 1881 году в станице Пресновской, бывшей Акмолинской губернии.

В 1908 году он окончил с отличием горное отделение Томского технологического института. С этого года Дмитрий Александрович начал свою работу в качестве преподавателя, затем доцента и профессора института.

Дмитрий Александрович более двадцати семи лет работает в стенах Томского политехнического института. Он занимал должности декана и заместителя директора по учебной и научной работе. В настоящее время Дмитрий Александрович заведует кафедрой разработки пластовых месторождений и состоит деканом горного факультета.

За свою многолетнюю педагогическую деятельность Дмитрий Александрович подготовил сотни горных инженеров. Многие из них занимают ответственные должности на производстве и в центральных учреждениях. Основные кадры горных инженеров-эксплуатационников Кузбасса являются инженерами его школы.

Дмитрий Александрович является крупным специалистом в области разработки мощных пластов. Он имеет свыше пятидесяти научных работ и статей, из которых сорок опубликовано. Особо следует отметить

его две крупные научные работы, посвященные вопросу изучения систем разработки мощных пластов Кузбасса.

Дмитрий Александрович систематически поддерживает связь с производством. Он принимал деятельное участие в превращении Кузбасса в мощный угольный район, а также в создании и развитии Кузнецкого научно-исследовательского угольного института.

Дмитрий Александрович — активный общественник. Он был депутатом Кировского райсовета г. Томска. В прошлом году избиратели города выбрали его депутатом в городской Совет трудящихся.

За свою многолетнюю работу Дмитрий Александрович неоднократно премировался и получал награды. В 1944 году правительством награждено его орденом Красной Звезды, в 1946 году — орденом Трудового Красного Знамени. За плодотворную деятельность в области науки и подготовки инженерных кадров Министерством угольной промышленности восточных районов присвоено ему звание горного генерального директора II ранга, а Указом Президиума Верховного Совета РСФСР Дмитрию Александровичу присвоено звание заслуженного деятеля науки и техники РСФСР.

Доцент П. А. ЛЕОНОВ.

21 мая состоялся митинг студентов, научных работников, рабочих и служащих горного факультета совместно со студентами высших инженерных курсов по случаю присвоения профессору, доктору технических наук Дмитрию Александровичу Стрельникову звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР. На митинге выступили от дирекции института профессор-доктор А. А. Воробьев, от сотрудников горного факультета доцент С. Д. Основи, от студентов факультета тов. Мамонтов и от высших инженерных курсов тов. Хрусталева. Выступившие отметили многолетнюю плодотворную педагогическую, научно-исследовательскую и общественную деятельность Дмитрия Александровича в нашем институте, поздравили Дмитрия Александровича с присвоением высокого звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР и пожелали ему здоровья и успехов в будущей работе.

В связи с присвоением почетного звания заслуженного деятеля науки и техники РСФСР Дмитрию Александровичу получили свыше двадцати приветственных телеграмм от руководящих работников Министерства угольной промышленности восточных районов, комбинатов «Кузбассуголь», «Кемеровоуголь» и других учреждений.

О ходе выполнения докторских диссертаций на химико-технологическом факультете

В подготовке инженерных кадров для социалистической промышленности повышение научной квалификации и педагогического опыта лиц профессорско-преподавательского состава вузов играет роль фактора первостепенного значения.

Как известно, Министерство высшего образования оказывает всемерную помощь и содействие высшей школе в осуществлении ею вышеуказанной задачи путем расширения и укрепления института аспирантуры, учреждений докторантских стипендий, предоставления творческих отпусков и ряда других мероприятий аналогичного характера.

Обеспечение нашего института высококвалифицированными научными кадрами желает много лучшего. При наличии в институте 50 кафедр профессорский персонал его насчитывает в своем составе всего лишь 19 человек. Является совершенно очевидным, что при наличии имеющихся данных дальнейший количественный рост профессорского состава возможен лишь при условии успешного завершения докторских диссертационных работ, выполняемых отдельными доцентами института.

В целях предварительного ознакомления с ходом и условиями выполнения докторских диссертаций на химико-технологическом факультете при директоре института было проведено соответствующее совещание с участием в нем представителей учебной части, научно-исследовательского сектора, партийных и общественных организаций, а также ряда видных профессоров факультета. На этом совещании были заслушаны и обсуждены сообщения доцентов факультета, выполняющих свои докторские диссертации на такие темы: 1) Н. Н. Норкин — «Исследование основных методов сжигания газообразного топ-

лива в промышленных печах», 2) Н. П. Курин — «Каталитическое окисление окиси азота», 3) П. Ф. Володин — «Термическое превращение и спекание каменных углей», 4) П. Г. Усов — «Исследование шлакоустойчивости высокоглиноземистых изделий при действии металлургических шлаков».

Совещание признало за каждой из вышеперечисленных тем определенный теоретический интерес и большое практическое значение. Вместе с тем, отмечены были также и недостатки, относящиеся главным образом к ходу выполнения работ. Доцентам Н. Н. Норкину и Н. П. Курину было предложено сократить сроки окончания экспериментальных работ и оформления результатов последних. На совещании было рекомендовано диссертантам получить апробацию выполняемых ими работ путем проведения консультаций у высококвалифицированных специалистов, работающих в соответствующих областях.

В целях оказания возможной помощи диссертантам на совещании было вынесено пожелание предоставить командировки в центральные научно-исследовательские учреждения для консультаций доцентам Н. Н. Норкину, Н. П. Курину, П. Ф. Володину и П. Г. Усову, снизить объем педагогической нагрузки доценту Н. П. Курину, выделить сотрудников из числа лаборантов доценту П. Ф. Володину, улучшить материальное снабжение лабораторий и прочее.

Следует думать, что при условии выполнения всех намеченных совещанием мероприятий и указаний диссертанты полностью и в срок сумеют закончить работу над своими темами.

Профессор Г. В. ХОНИН.

Возрождение лаборатории

Лаборатория кафедры горных машин и рудничного транспорта нашего горного факультета в годы Отечественной войны была полностью демонтирована.

В настоящее время вся эта лаборатория, под руководством зав. кафедрой, кандидата технических наук тов. Мартыненко А. Т. восстановлена и реконструирована.

Мощность приемников электроэнергии в лаборатории возросла, по сравнению с довоенной, с 70 до 280 квт, т. е. в четыре раза.

За последнее время получено и смонтировано новейшее оборудование как рудничный электровоз типа Ю-10-900, кислотная батарея 62-ЭП-168 к аккумуляторному электровозу, оборудование для преобразовательной подстанции, привода к качающимся конвейерам типа ДБ₃-15, ПК-19, скребковый транспортер СТ-11, врубная машина КМП-1, ГТК-3, ЛВШ-2, сбочно-буровая машина СБМ и т. д. Среди оборудования имеются лебедки средние ЛС-2, ЛУ-15, рудничная пневматическая лебедка, электрические сверла различных марок и конструкций, пневматические бурильные молотки и т. д.

В лаборатории смонтирован стенд горного оборудования производства завода «ТЭМЗ», который дает возможность наглядно видеть технологию обработки деталей и сборку различных механизмов и машин, выпускаемых заводом «ТЭМЗ».

Для студентов горного факультета лаборатория, руководимая доц. Мартыненко, дает широкую возможность получить полное представление о механизации угодобычи и оборудовании современных шахт.

Студент-дипломант группы 323
В. ВАСЮТИН.

Докторская диссертация доцента И. А. Балашова

Доцент горного факультета И. А. Балашов написал докторскую диссертацию на тему: «Научные основы и методика промышленных испытаний рудничных подъемных установок».

Положительные отзывы о диссертации дали профессор Ф. Н. Шклярский (Ленинградский горный институт) и главный механик комбината «Кемеровоуголь» П. И. Терехин.

А. ПОПОВ.

Когда поедут за оборудованием?

Пензенский индустриальный институт передал Томскому политехническому институту излишек оборудования. В основном это оборудование предназначено для механического факультета.

Декану мехфака профессору-доктору В. К. Печаву еще два месяца тому назад было поручено директором выделить человека для поездки за оборудованием. Это распоряжение не было выполнено профессором В. К. Печавым, несмотря на неоднократное напоминание.

За профессором В. К. Печавым не первый раз наблюдаются случаи халатного отношения к исполнению своих служебных обязанностей декана факультета. Спрашивается, что смотрит дирекция института:

Г. ПИВОВАРОВ.

На закрытом замке

С началом экзаменационной сессии заглохла работа в комитете комсомола и профкоме института. Комнаты профкома и комитета на замке, дежурных членов нет. Секретаря комитета тов. Верещак и председателя профкома тов. Аристова трудно найти. Вся работа факультетских комсомольских и профсоюзных организаций пущена на самотек.

Повидимому, никому нет дела до работы комсомольских и профсоюзных организаций института и некому призвать к порядку тов. Верещак и тов. Аристова.

Студент И. ВИНОГРАДОВ.

И. о. отв. редактора А. Г. БАКИРОВ.

ПО ИНСТИТУТУ

научной деятельности знаменитого русского математика П. Л. Чебышева.

Интересную лекцию прочитал в большой физической аудитории 11 июня профессор-доктор В. К. Печав. Тема лек-

ции: «К. Э. Циолковский — основоположник реактивной техники».

В институте открылась сберегательная касса, которая находится в помещении бухгалтерии. Касса работает с 9 ч. утра до 5 час. дня.