

ВОТ И ОКОНЧИЛАСЬ САМАЯ ЯРКАЯ ПОРА УЧЕБНОГО ГОДА — СЕССИЯ



Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Инженер АЭРОФЛОТА

Орган парткома, комитета ЛКСМЛ, ректората и месткома
Рижского института инженеров Гражданской авиации им. Ленинского комсомола

№ 3 (36)
Год издания 1

Суббота, 23 января 1965 г.

Цена 1 коп.

Сессия завершена. А сколько было волнений, бессонных ночей, напряженных дней.

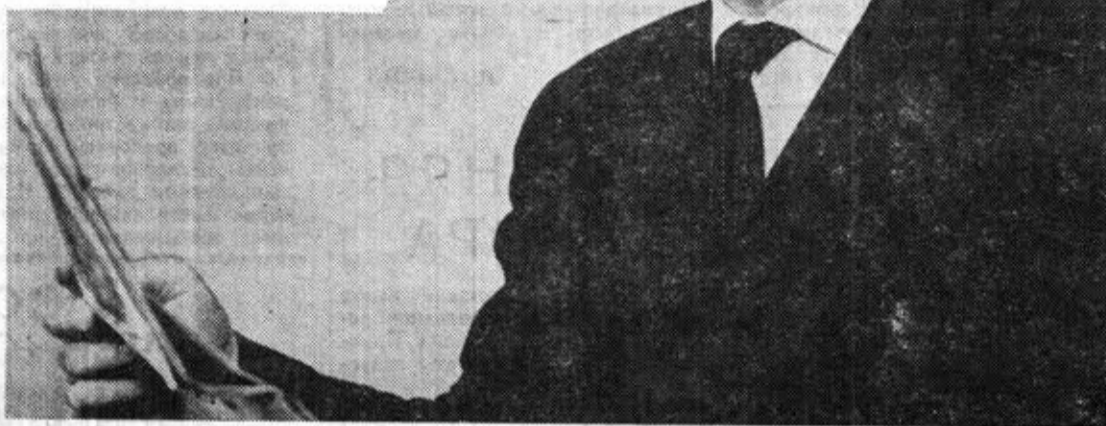
Для некоторых студентов она закончилась намного раньше срока. В том числе и для Михаила Заруцкого, студента четвертого курса механического факультета. Первую пятерку Михаил получил за месяц до сессии: досрочно сдал теорию двигателей. Остальные экзамены прошли благополучно: сопломат — «хорошо», политекономия — «хорошо». На

последнем экзамене — динамике полетов — он отвечал блестяще. Еще одна отличная оценка украсила зачетку.

Теперь можно и отдохнуть. Его ждут в Душанбе родные, друзья, знакомые.

Михаил — активный корреспондент нашей газеты, и мы от души поздравляем его с досрочной и успешной сдачей сессии и желаем веселого отдыха.

Фото Дм. Стегалкина.



Перед нами очередные таблицы хода экзаменационной сессии.

Их комментируют деканы факультетов, которым наш корреспондент задал всего один вопрос: ЧТО БЫЛО САМЫМ ПРИМЕЧАТЕЛЬНЫМ В МИНУВШЕЙ СЕССИИ?

Вот что ответил нам А. Д. КУЗЬМИН, декан радиофакультета:

Студенты 342 и 353 групп, по данным на 20 января, сдают эк-

замены без неудовлетворительных оценок. Это — результат большой работы студентов и преподавателей прикрепленной кафедры устройств (зав. кафедрой А. Д. Моргунов, секретарь парторганизации В. И. Горшков) в течение семестра.

Надеюсь, что и последний эк-

СЕГОДНЯ — ПОСЛЕДНИЙ ЭКЗАМЕН

замены студенты 342 и 353 групп сдадут без неудов.

П. Н. ШЕВЕЛЕВ, декан электрофакультета, рассказал о сту-

кончили сессию всего с одной неудовлетворительной оценкой.

Опасения в ходе семестра вызывал 5 Б курс. Студенты этого курса выслушали много справедливых упреков в свой адрес за плохую дисциплину, низкую текущую успеваемость и пропуски занятий. Многие сделали преподаватели и сотрудники прикрепленной кафедры авиаприборов, которой заведует профессор Л. М. Маликов, партийная организация кафедры, секретарь комсомольского бюро П. Трифонов-Богданов. В результате, задолженности перед сессией на 5 Б курсе имели лишь несколько студентов. Сейчас, когда студентам осталось сдать всего один из пяти экзаменов, дела на курсе идут лучше, чем в предыдущей сессии.

Высказал свое мнение и Ф. М. ТИТОВ, декан механического факультета:

Студентам осталось сдать по одному экзамену. Однако, один экзамен — это одна пятая, а на первом курсе — одна четвертая сессии.

В целом, предварительные итоги сессии на механическом факультете несколько лучше, чем в прошлом учебном году.

Один из важных результатов семестра — уменьшение числа неудовлетворительных отметок по высшей математике, особенно у студентов младших курсов. Таким образом, они получают более прочную основу для изучения специальных дисциплин.

По мере завершения сессии, к сожалению, тает число «круглых» отличников. Нельзя по этому поводу не заметить, что в полном смысле слова отличных успехов можно добиться лишь систематической, продолжительной работой над всеми без исключения предметами в течение всего семестра: над любимыми и, менее любимыми, над сравнительно легкими и трудно дающимися, твердо веря, что знания нужны все.

КРУШЕНИЕ ТРАДИЦИИ

Есть традиции хорошие и плохие. Плохая традиция на нашем факультете — «обязательные» несколько двоек по авиационному электроприводу. И, хотя нынешняя экзаменационная сессия на ЭТФ проходит лучше предыдущих, на экзаменах по электроприводу неудовлетворительные оценки получили пять студентов 242 группы и три студента 256-й. Это — результат плохой работы в семестре.

О несерьезном отношении к экзаменам свидетельствует получение неудовлетворительной оценки по авиационному электроприводу студентом 256 гр. А. Чижовым — нашим отличником. Также неожиданной оказалась неудовлетворитель-

ная оценка, полученная студентом 242 группы Б. Баженовым.

Но, наконец, плохая традиция поколеблена студентами 241 группы, впервые сдавшими экзамен по авиационному электроприводу без неудов. Это — результат, прежде всего, более серьезного отношения к учебе самих студентов, а также перестройки учебного процесса, введения коллоквиумов и шестичасовых лабораторных работ.

Значит, трудный экзамен преодолим для всех, кто активно занимается в семестре, хорошо готовится к сессии.

А. М. ПАНЧЕНКО,
доцент.

РЕЗУЛЬТАТЫ

хода экзаменационной сессии по состоянию на 20 января 1965 г.

факультеты	В % к количеству студентов, участвующих в сессии	В том числе сдали		получили «неудовлетворит.» оценки (одну и более)	не допущены к экзаменам	не явились на экзамены
		только на отлично	только на отлично и хорошо			
МФ	80,3	8,8	29,4 — 20,6	17,7	1,8	0,2
ЭТФ	73,3	10,5	28,0 — 17,5	22,8	0,9	3,0
РТФ	72,1	12,5	37,6 — 25,1	22,6	1,7	3,6
ИТОГО	75,6	9,4	28,2 — 18,8	20,8	1,5	2,1

В % к общему количеству оценок, полученных на экзаменах

Факультеты	Получено оценок			
	отлично	хорошо	удовлетворит.	неудовлетворит.
МФ	24,8	34,4	34,8	6,0
ЭТФ	24,1	32,8	34,6	8,5
РТФ	22,0	32,3	37,4	8,3
ИТОГО	23,9	33,2	35,5	7,4

замены без неудовлетворительных оценок. Это — результат большой работы студентов и преподавателей прикрепленной кафедры устройств (зав. кафедрой А. Д. Моргунов, секретарь парторганизации В. И. Горшков) в течение семестра.

В этих группах бросается в глаза хорошая студенческая спайка, правильно истолкованный принцип — «один за всех, все за одного». Студенты не просто интересуются ходом сдачи сессии — они стремятся помочь друг другу в дни подготовки к экзаменам. Характерный пример: мно-

дентах, начинающих вузовский курс, и уже кончающих его.

Хорошо идут дела в 212 и 213 группах первого курса. Сейчас на 212 группу приходится всего две двойки (В. Попов и Н. Янгол), на 213 — одна неудовлетворительная оценка.

В успехах 213 группы есть не мало труда и куратора — преподавателя кафедры электрооборудования самолетов В. Н. Караваева. Он стремится передать студентам свой опыт и стиль работы.

Я доволен успехами студентов пятых курсов. Студенты 5 А за-



Совсем недавно окончил Рижский институт гражданской авиации комсомолец Владимир Мяслов. Сейчас он успешно трудится в Челябинском аэропор-

О НАШЕМ ВЫПУСКНИКЕ

КОМСОМОЛЬСКИЙ ВОЖАК

ту инженером ОТК, отличник обслуживает турбовинтовые и турбореактивные самолеты. Комсомольцы коллектива ЛЭРМ избрали Владимира своим вожаком. И он с честью оправдывает их доверие.

(Из газеты «Авиатор Урала».)

О ПОРЯДКЕ ПЕРЕДАЧИ ЗАДОЛЖЕННОСТЕЙ

Все студенты, имеющие неудовлетворительные оценки, должны ликвидировать их в зимние каникулы, до седьмого февраля (с разрешения и по направлению декана факультета). Эта мера поможет студентам начать следующий семестр без академических задолженностей.

Студенты, не сдавшие экзамены в сессию по болезни или по другим уважительным причинам, сдают их в сроки, установленные им деканами факультетов.

СЧАСТЛИВОГО ОТДЫХА ПАРНЯМ ХОРОШИМ!

14 МАРТА — ВЫБОРЫ В МЕСТНЫЕ СОВЕТЫ

Указом Президиума Верховного Совета Латвийской ССР выборы в местные Советы депутатов трудящихся назначены на 14 марта 1965 г.

Советы, органы государственной власти, являющиеся массовой организацией трудящихся.

Партийная организация нашего института имеет немалый опыт подготовки и проведения выборов в местные Советы. В этом году на нашу парторганизацию возложена задача: обеспечить подготовку и проведение выборов на трех избирательных участках.

Партком и бюро парторганизаций факультетов обсуждали этот важный вопрос и наметили ряд мероприятий по обеспечению высокого идейного и организационного уровня избирательной кампании. Выделены помещения под агитпункты и приняты меры по их оборудованию. На всех агитпунктах установлено дежурство. Заведующими агитпунктами на парткоме утверждены А. Г. Лазарев, А. И. Беленченко и В. П.

Божко.

Но все это лишь начало той большой работы, которую необходимо проделать партийным организациям нашего института. Руководители партийных, профсоюзных и комсомольских организаций должны помнить, что в подготовке и проведении выборов в местные Советы не может быть мелочей. Здесь все важно: и работа агитпунктов, и деятельность агитаторов, участковых и окружных комиссий, и составление списков избирателей, и многое другое. Партийные и общественные организации должны проявить большую оперативность, четкость и деловитость в этой работе.

Выборы в местные Советы депутатов трудящихся требуют мобилизации партийного, профсоюзного и комсомольского актива. Они требуют поднять партийно-организационную и пропагандистскую работу на более высокий уровень.

И. САЖИН.

ПРИШЛА ПОСЛЕДНЯЯ ПОРА

...И снова зал. Кульманы. Рулоны чертежной бумаги. Шум, мягкий свет люминесцентных ламп. Здесь третьекурсниками робко проектировали мы редуктор, на четвертом более решительно чертили двигатель, пятикурсниками ломали голову над оригинальной конструкцией самолетов и вертолетов.

А сейчас в последний раз механики пользуются этим залом. Они на финишной прямой. Приходят последние дни, на листах ватманов рождаются двигатели и самолеты. Дипломный проект... В него войдут короткие семестры, длинные сессии, веселые каникулы. Последняя ступенька к званию инженера. А дальше — прощай, институт, и только конверты расскажут, где кто.

Но думать о разлуке рановато. Проект поглотил мысли, дни, часы. Только о нем речь. Остальное — несущественно.

В одном конце зала расположились Юрий Ещенко и его товарищи. Маленькое конструкторское бюро. Они делают комплексный дипломный проект. Юрий сделал аэродинамический расчет сверхзвукового самолета. Борис Махатадзе воплотил ряды цифр в конструкцию на ватмане, Виктор Дехант разработал топливную си-

стему, Василий Бурмакин занят механизацией при выполнении регламентных работ, Михаил Никипирович продумал систему запуска.

А рядом Иван Фурманчук и Петр Реус заняты совсем другим. Их больше интересует земля, а точнее, союз авиации и сельского хозяйства. Два друга воплощают в линиях задуманную ими воздушную машину для колхозных полей.

Шумно в зале. Часто возле доски собирается несколько человек. Снятся вопросы товарищей. Сумей отразить, технически грамотно обосновать конструкцию. Много горьких минут испытываешь при встречах с руководителем. Опытный глаз педагога, небедный ответ дипломанта и... резинка пошла в ход. Надо найти наиболее простое, оригинальное, надежное решение. Некоторым приходится пробираться сквозь дебри электротехники. Поиски продолжаются.

Когда институтский городок погружается в темноту, на третьем этаже второго корпуса долго горит свет. Не удивляйтесь. Там шестикурсники. Пришла последняя пора.

С. МУНЬКО,
студент-дипломник мехфака.

В МИРЕ ИНТЕРЕСНОГО

Патент „Маглогал“

Универсальный логический аппарат «Маглогал» создан в центре вычислительной техники Академии наук Венгрии. Конструктор его — тридцатилетний ученый Йозеф Ликдани. «Маглогал» составляется из крошечных логических элементов площадью в один квадратный сантиметр и высотой два миллиметра.

Из элементов «Маглогала» можно создать любые кибернетические конструкции. Область их применения практически бесконечна. С помощью «Маглогала» можно управлять крупными заводами, сотнями машин. Запоминающий центр, построенный из логических элементов, заставляет станки в нужный момент начать работу, произвести необходимые операции, а затем тщательно проверить качество деталей. Производство аппаратов будет налажено в начале будущего года.

(«Известия» № 295 за 1964 г.).

ПАРТГОСКОНТРОЛЬ:

Решение основных учебных и воспитательных задач, стоящих перед преподавателями, во многом зависит от правильной организации и проведения лабораторных работ.

Как показала проверка, проведенная в декабре прошлого года комиссией содействия партгосконтролю при парткоме института, на кафедрах ведется большая работа по улучшению содержания лабораторных работ, по организации их проведения, по усовершенствованию их материально-технической базы. Все это позволяет проводить занятия на уровне, необходимом для подготовки высококвалифицированных инженеров Гражданской авиации.

Переход отдельных кафедр на четырех- и шестичасовые лабораторные занятия привел к улучшению их качества, повысил организованность их проведения. А главное, значительно уменьшилась академическая задолженность студентов по этим работам. Особенно это ощутимо на кафедре физики. Положительным является также проведение производственной практики в учебно-производственных мастерских института в течение 15 дней, вместо существовавшей ранее двухмесячной практики на предприятиях города.

Можно перечислить и другие положительные факторы в организации лабораторных работ. По этим вопросам целесообразно было бы провести обмен опытом между кафедрами.

При проверке отдельных кафедр комиссия обнаружила и определенные недостатки в организации лабораторных работ. Так, несмотря на принятые преподавателями меры, некоторые студенты несвоевременно предъявляют отчеты по выполненным работам. Например, к моменту проверки почти каждый пятый студент мехфака имел задолженность по лабораторным работам

СОВЕРШЕНСТВОВАТЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКУЮ РАБОТУ

Партком института принял решение о проведении 1 и 2 февраля методической конференции по вопросам обеспечения регулярности и самостоятельности учебной работы студентов в течение семестра. Будут обсуждены опыт планирования и проведения лабораторных работ, практических занятий, курсового проектирования, проблемы увязки научной работы и учебной работы студентов, способы контроля знаний, требования к расписанию.

Материалы конференции будут опубликованы, а результаты внедрены в учебный процесс.

Некоторые вопросы, связанные с работой отдельных кафедр, предполагается изучить в специ-

альных комиссиях. Так, работу кафедр по внедрению программированного обучения и созданию необходимой для этого техники намечается изучить в комиссии под председательством заведующего кафедрой ТОЭ С. Н. Горденского.

В марте состоится семинар по программированному обучению, цель которого — создание условий для дальнейшего развития этого вида обучения в нашем вузе.

В марте намечается также обсудить на парткоме института с привлечением заинтересованных кафедр и факультетов итоги и перспективы дипломного проектирования.

О ПРОВЕДЕНИИ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

кафедры сопротивления материалов. Большую задолженность по авиаматериаловедению имели студенты 5 курса ЭТФ. Было опасение, что отдельные студенты не будут допущены к зачету по этому предмету.

Для дальнейшего улучшения лабораторных работ необходимо позаботиться о ликвидации недостатков, вызванных материально-техническим обеспечением. Так, необходимо, чтобы кафедра сопротивления материалов увеличила количество лабораторных установок. Крайне необходимо предоставить этой кафедре дополнительную площадь, так как совершенно недопустимо, чтобы несколько преподавателей одновременно проводили занятия в одном и том же помещении.

Некоторые кафедры остро нуждаются в дополнительном оборудовании. Нельзя считать нормальным, что кафедра радиосвязи не располагает многими современными приборами. Отсутствие нужного оборудования не позволяет осуществлять постановку новых важных лабораторных работ на кафедре теоретической радиотехники.

Необходимо решить и некоторые организационные вопросы на кафедре технологии, связанные с проведением практики в мастерских института: трудно признать целесообразным изготовление, хотя бы и в учебных целях, никому не нужных деталей, тогда как можно наладить производство инструментов и других полезных вещей, извлекая при этом двойную выгоду.

Итоги проверки показывают также, что успех в проведении лабораторных работ зависит не только от работы кафедр, но и от организованности студентов, их отношения к труду.

Доцент А. Я. ДЕЙЧ,
член комиссии Госпартконтроля.

Будет изучен опыт кафедр конструкции и прочности летательных аппаратов и конструкций и прочности авиадвигателей в постановке концентрированного обучения. В конце весеннего семестра будут приняты рекомендации по этому вопросу.

Обсуждению подлежит также вопрос о форме информации, даваемой преподавателями о текущей успеваемости студентов, с учетом опыта других вузов.

Решение всех этих проблем позволит повысить качество учебной и методической работы в институте.

Профессор А. А. КРОЛЬ,
член парткома.

ЛЕКЦИИ ОБЩЕСТВА „ЗНАНИЕ“ В ФЕВРАЛЕ

Если вас интересуют генераторы с возбуждением от постоянных магнитов и перспективы их развития, то вы можете познакомиться с ними на лекции доцента А. В. Тимошина, которая состоится 9 февраля в аудитории 2-1-219.

Полезно послушать лекцию «Система бронирования — первая сигнальная система аэрофлота», которую прочтает инженер Ю. И. Щелоков 10 февраля в аудитории 8-43-201.

«За четыре часа от Москвы до Гаваны». Эту интересную тему разработывает доцент Я. Н. Гаухман. Прослушав эту лекцию 10 февраля в аудитории 2-1-219, вы

узнаете о проблеме создания сверхзвукового транспортного самолета.

10 февраля в аудитории 2-1-215 инженер В. И. Хоченков расскажет о сверхзвуковых аэродинамических трубах.

Если же вас интересует надежность и долговечность летательных аппаратов, вы можете посетить лекцию инженера Ю. А. Лебедева «Исследование демпфирующих свойств клепаных образцов», которая состоится 11 февраля в аудитории 2-1-219, а также лекцию доцента А. С. Кравца «Обледенение авиационных двигателей». Она будет прочитана 16 февраля в той же аудито-

рии. К этому же числу доцент Н. П. Севастьянов готовит лекцию «Управление и автоматика в Гражданской авиации».

В последующие дни февраля — 17, 19, 22 и 25 — доцент А. И. Преображенский, инженеры М. А. Френкель, И. А. Малецкий и В. И. Хореев прочитают следующие лекции: «Перспектива применения тепловодостойких кремнийорганических соединений в авиации», «Влияние пульсации потока на колебания лопаток», «Управление самолетом Ту-104» и «Авиационная техника и кибернетика». Все лекции начинаются в 15 часов.

СПОРТ ◊ СПОРТ ◊ СПОРТ

На спортивном поле — преподаватели

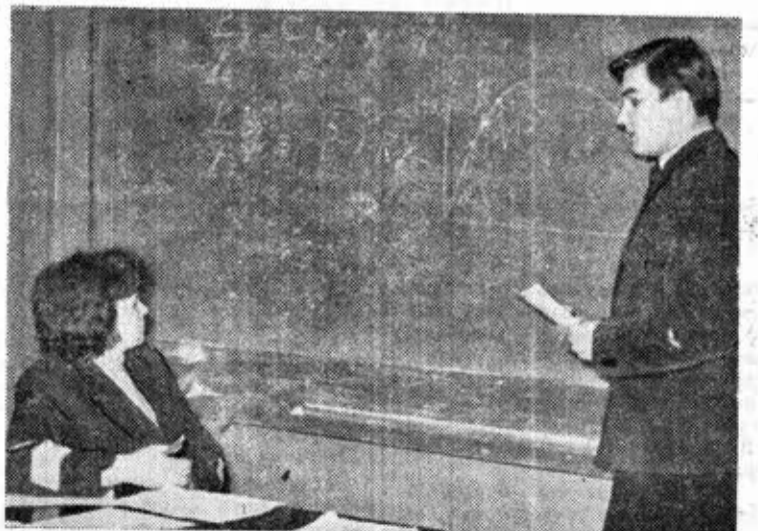
Продолжается спартакиада института среди преподавательского и инженерного состава.

В решающую фазу вступила борьба за первенство по баскетболу и шахматам.

Определились победители в соревнованиях по настольному теннису. В каждую команду вошла пять мужчин и одна женщина. В упорной борьбе первое место заняла дружная команда ЭТФ, которая в последний день соревнований победила коллектив вычислительного центра (второе место).

Спортивная слава ЭТФ возрождается. Одновременно следует отметить недостаточную четкую организацию соревнований. А ведь без этого не добиться массовости и высоких спортивных достижений.

Э. БРОВАК,
председатель спортсовета ЭТФ.



Четыре экзамена — на отлично. Так закончилась сессия у студента 137 группы А. Бошкина. И последний, пожалуй, самый сложный предмет — сопромат — А. Бошкин сдал на отлично.

Фото Дм. Стегалкина.

Следующий номер газеты выйдет в понедельник, 8 февраля.

Редактор А. П. КАТЕЦКАЯ.



Зимние каникулы — их с нетерпением ждут студенты. Лыжи, коньки подготовлены уже давно. И зима тоже старается для студентов: стеклит блестящие катки, устилает мягким снегом горы и лыжные тропинки.

Фотоэтиюд Г. Анисимова (ЭТФ).