

Наш ТЕМП

Орган дирекции, партбюро, комитета ВЛКСМ, профкома и М. Ком. Архангельского ордена Трудового Красного Знамени лесотехнического института имени В. В. Куйбышева.

9 мая
1957 г.
Четверг
M 4 (151)

Год издания VII
Газета выходит
1 раз в неделю
Цена 15 коп.

Поздравления и пожелания

Главное управление технологических вузов поздравляет коллектив института с возобновлением издания газеты «Наш темп» и выражает уверенность, что газета поможет поднять на более высокую ступень коммунистическое воспитание студентов и качество выпускаемых институтом специалистов.

Н. С. Торочешников.

Редакционная коллегия газеты «Лесная правда» горячо поздравляет коллектив Архангельского ордена Трудового Красного Знамени лесотехнического института имени В. В. Куйбышева с возобновлением издания институтской газеты «Наш темп».

Желаем редакции и активу газеты больших творческих успехов.
Редакция «Лесной правды»

I Молодые инженеры — на производство

В нашем институте с 15 по 22 апреля проходило распределение выпускников — инженеров. Наши дипломники выразили желание работать в тех местах, где более всего нуждаются в специалистах. Все они направлены непосредственно на производство.

Вот заявление студента Ф. Перминова: «Премного благодарен Коммунистической партии и правительству, а также дирекции института и всему профессорско-преподавательскому составу института за то, что дали возможность окончить институт, и прошу направить меня на самый трудный участок работы по усмотрению комиссии».

Свое желание работать в наиболее отдаленных и трудных местах выразили многие студенты, в том числе Л. Овсинникова, Н. Дуркин, Г. Бусов. Эти студенты поедут в Сахалинскую область, в Печору, в Коми АССР...

Комиссия направила молодых специалистов в 17 различных министерств и ведомств, в том числе в Министерства лесной промышленности, бумажной и деревообрабатывающей промышленности, сельского хозяйства и других.

Наши выпускники будут работать в 30 областях и республиках Советского Союза: Архангельской и Вологодской областях, в Коми АССР, Карельской АССР, на Урале; Дальнем Востоке, Сибири, на Волге и в других местах.

Желаем будущим инженерам успешной защиты дипломных проектов и плодотворной работы на производстве!

Первые экзамены

Началась весенняя экзаменационная сессия на лесохозяйственном факультете. Одним из первых экзаменов студенты четвертого курса сдавали политическую экономию. В основном, они показали хорошие знания: из 60 сдавших 54 человека получили отличные и хорошие оценки. Ответственно и толково отвечали студенты Вилачев, Дядицын, Шаптров, Пантюхина, Тихонова, Власова, Фефилатова и другие. Однако, были и слабые ответы. 12 человек сдали только на удовлетворительно. Чувствовалось, что готовились они поверхностно, много недоработали.

Как правило, студенты, которые в течение года активно и систематически участвовали в семинарских занятиях, на экзаменах показали глубокие, прочные знания.

Скоро начнутся экзамены и у остальных студентов института. На факультетах ЛИД, МТД пока еще идут семинарские занятия.

Тревогу вызывает работа студентов лесоинженерного факультета. Были такие случаи, когда вся группа полностью не была готова к семинару (4 группа III курса, 5 группа II курса), были и срывы занятий (4 группа IV курса). А ведь экзамены — это показатель работы за весь учебный год. Времени осталось мало, и его нужно использовать сейчас как можно продуктивнее, постараться ликвидировать все пробелы. Для того, чтоб помочь студентам лучше подготовиться к экзаменам, наша кафедра организует дополнительные занятия, индивидуальные, групповые и тематические консультации. Преподаватели систематически проверяют у студентов конспекты первоисточников при подготовке к семинарским занятиям.

М. Ф. КОРТИНА.
Преподаватель кафедры политической экономии.

Скоро практика по геодезии

В этом году учебную практику по геодезии будут проходить около 500 студентов.

Кафедра геодезии усиленно готовится к предстоящей практике. На днях выходит из печати методическое руководство по геодезии, составленное заведующим кафедрой Н. С. Демчиным. Ремонтируются и комплектуются необходимые инструменты. Кабинет кафедры в этом году значительно пополнен оборудованием, и бригады студентов будут снабжены инструментами лучше, чем раньше. Но многого еще не хватает. Недостаточно рулеток, эклиметров, планиметров и другого мелкого оборудования. В этом во многом виноваты студенты лесохозяйственного и лесоинженерного факультетов, до сих пор не вернувшие большую часть инструментов еще с прошлой годней практики. А остались считанные дни.

В прошлые годы успешному прохождению практики мешало то, что многим студентам, имеющим академическую задолженность, разрешалось в это время пересдавать экзамены. Мы считаем, что с этой пора покончить.

Ф. ПИСЬМЕРОВ.
Старший преподаватель, кафедры геодезии.

Двенадцать лет назад...

Этот день не забыть никогда в жизни...

...Мы в 40 километрах от побережья Балтийского моря. Наше соединение готовится к последнему броску. Впереди порт Либавы, наш порт, наше море. Войска Советской Армии уже овладели Берлином, а окруженная прибалтийская группировка все еще оказывала упорное сопротивление. Нам предстояло нанести последний сокрушительный удар, чтобы заставить врага капитулировать.

Пришел день начала наступления. Все в готовности. Стрелки часов подходят к времени, когда должен быть получен сигнал «вперед». Но сигнала нет... Передний край противника обозначен белыми флагами. Враг капитулировал.

Кругом все стихло. Для слуха это было непривычным явлением. Четыре года вокруг тебя гремели разрывы снарядов и мин, слышались очереди пулеметов, автоматов и вдруг — тишина...

Наступил вечер. Радио принес-

ло сообщение о подписании акта безоговорочной капитуляции * немецко-фашистской армии.

Позади четыре года жесточайшей войны, четыре года страданий нашего народа, тысячи километров, пройденных с боями по истерзанной врагом родной стране. Потерянные родные, друзья, товарищи... Больно от понесенных потерь и радостно, что это все уже позади.

Кругом темно. В небе вспыхивают разноцветные ракеты. Пулеметная стрельба, трассирующие пули прорезают небо. Объятия и поцелуи, поздравления с победой...

Таким прекрасным и сказочным был этот вечер, что и двенадцать лет спустя он так же ярко и отчетливо стоит перед глазами...

Вспоминая этот, давно прошедший первый день победы, хочется, чтобы о нем помнили все, а главное те, кто и сейчас хочет нарушить наш мирный труд.

Р. Б. ЛАПП.
Преподаватель.

Записывайтесь в наш кружок

В начале учебного года по инициативе кафедры марксизма-ленинизма возобновил работу студенческий теоретический кружок. Записались туда, в основном, студенты с I и II курсов ЛМФ и ЛИФ. Все товарищи занимаются в кружке с большим желанием, творчески подходят к подготовке и обсуждению докладов. На занятиях освещаются самые разнообразные вопросы: о формах перехода, различных стран к социализму, о возможности предотвращения войн в современную эпоху, о мирном (сосуществовании) двух систем, о борьбе советского народа и мероприятий партии и правительства в деле укрепления мира после XX съезда КПСС. Все эти темы подробно обсуждались в докладах и выступлениях студентов Трусова, Королушина, Чуршна, Дорониной, Пляхова, Чаженгина.

Сейчас студенты с большим интересом готовятся к очередно-

му занятию кружка, которое состоится 10 мая. Оно посвящается 40-летию Великого Октября. Будут заслушаны доклады и выступления, рассказывающие о борьбе трудящихся за установление Советской власти на Севере. Некоторые кружковцы, готовясь к этому занятию, работают в областном государственном архиве.

Наша работа в кружке очень увлекательна и полезна. Но, к сожалению, среди кружковцев совсем нет студентов старших курсов и тех, которые занимались здесь в прошлые годы.

Приходите к нам, товарищи! Занимаясь в студенческом кружке, вы узнаете много полезного, приобретете более глубокие знания по марксизму-ленинизму, которые очень помогут вам в практической работе на производстве.

А. БРАЖНИКОВ.
1 курс ЛМФ.

Это ВЫЗЫВАЕТ тревогу

В конце апреля прошли первые экзамены на третьем и четвертом курсах ЛХФ, вслед за ними вступили в сессию четверокурсники МТД и ЛИД.

Накануне 1 мая мы поинтересовались в учебном отделе результатами первых экзаменов. Последовал ответ, что об этом сведений еще не поступило. Тогда редакция обратилась к начальнику учебного отдела Ф. Ф. Бурых с просьбой осветить на страницах газеты подготовку и ход сессии, на что т. Бурых ответил категорически: «Я силен занят, готовлю вечер...» и т. п.

А ведь поговорить следовало бы о многом. Проходивший недавно ученый совет института показал, что дело с подготовкой к сессии обстоит далеко не благополучно. Только на одном лесоинженерном факультете 39 студентов имеют еще задолженности от зимней сессии. Однако, ни один из руководителей кафедр не сказал, что сделано в помощь этим студентам. Наоборот, сквозили мысли в полной неспособности их к учебе в вузе, о недостатках подготовки молодежи в средних школах, о недостатках приема и т. п.

Правильно ли это? Ведь если буквально понимать их мысли, речь идет об исключении из Института, в общем числе, около 60 человек! Факты тревожные, и спокойствие кафедр вызывает об этом.

Странно прозвучало на ученом совете выступление преподавателя кафедры электротехники т. Кошель. По мнению тов. Кошель, плохо работает в институте большинство студентов, а хорошо только единицы. Довольно мрачное заключение! А сам т. Кошель вместо того, чтобы надлежащим образом наладить работу в лаборатории, по собственному образному выражению, превратился в «миллионер». Но этот «миллионер» сам первый кричит «караул!» — Студенты не работают, дисциплина на занятиях плохая, задания не сдаются... А причины этого: лабораторные занятия проходят в большинстве случаев без разбивки на подгруппы, прием задания не организован и т. д. Не потому ли, т. Кошель, и получается, что вы намерены принимать зачеты до сентября?!

Директоры факультетов МТД, ЛМ и других указывали на то, что по ряду дисциплин ход текущей работы вызывает тревогу. И в самом деле, нормально ли выглядит положение, когда за контрольные работы по математике больше половины студентов получают не удовлетворительные оценки. По-видимому, дело здесь не только в студентах. Причины таких огромных провалов в известной мере связаны с уровнем учебно-методической работы на кафедрах.

Большие отставания в работе студентов также на кафедрах «привлечения материалов, геодезии и других».

Весенняя сессия началась. Долг всего коллектива института — как можно направить на устранение имеющихся недостатков, на лучшее организацию подготовки и проведения экзаменов. Ведь эта весенняя сессия будет показателем, с каким наш институт встретит 40-ю годовщину Октября.

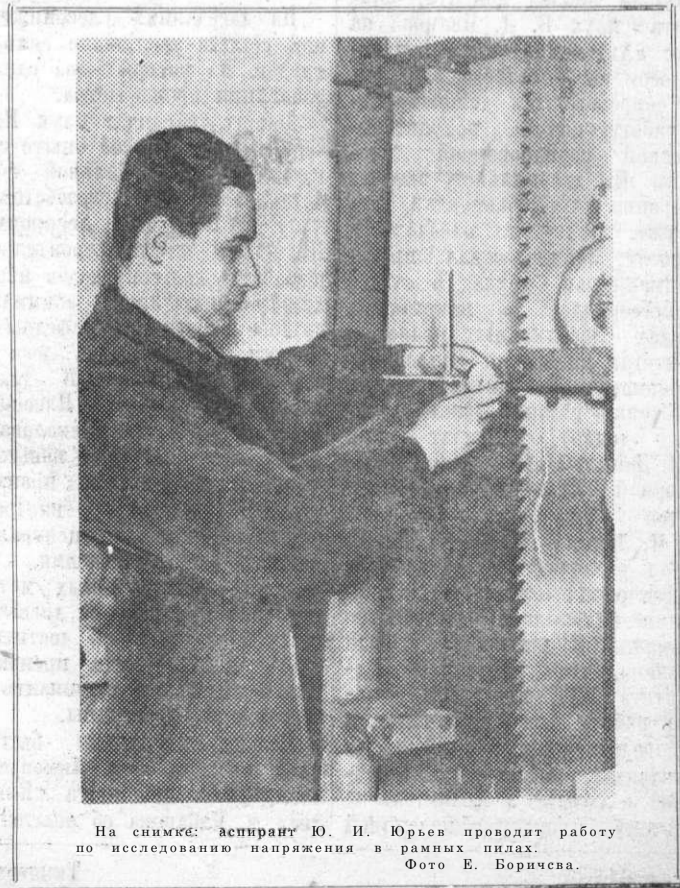
По следам наших выступлений

«Путешествие за бумагой»

В первом номере нашей газеты за 2 апреля 1957 года была опубликована заметка «Путешествие за бумагой». Редакция института сообщает, что факты, изложенные в заметке, подтвердились. Сейчас чертежная бумага снова продается в лаборантской кафедре графики.

А мби не согласибі

Под таким названием и редакцию «Наш темп» поступила статья от группы студентов, которые считают неправильным решение конкурсного комитета, присудившего лесохозяйственному факультету первое место за фестиваль вечер. Авторы статьи отмечают лучшее оформление сцены, фойе, хорошие декорации, но считают худшим содержанием и исполнением самодеятельности ниже, чем на факультете ХТД. Секретарь партбюро института М. Ф. Кузнецов по поводу этой статьи сообщил, что решение конкурсной комиссии правильное, так как первое место ЛХФ присуждено в совокупности за хорошую самодеятельность вечера и лучшее оформление.



На снимке: аспирант Ю. И. Юрьев проводит работу по исследованию напряжения в рамных пилах. Фото Е. Боричева.

II За технический прогресс в лесной промышленности

22—23 апреля проходила научно-техническая конференция по итогам исследовательской работы института за 1956 год. Мы печатаем сегодня сообщения о работе секций и пленарных заседаний.

! Научно-исследовательская работа в нашем институте

Одновременно с подготовкой кадров высшей квалификации наш институт ведет большую научно-исследовательскую работу.

За последние годы институт провел ряд исследований и дал рекомендации по внедрению электричества в производственных процессах. По инициативе и при участии института созданы электропилы (доцент К. И. Вороницын, К. Ф. Харламов), инструменты по обрезке сучьев и окорке древесины (П. Д. Маковеев, А. В. Кишкин и другие) и конструкция дизельного мотовоза (доцент, кандидат наук Н. И. Кривоногой и другие).

Коллективом кафедры сухопутного транспорта леса под руководством зав. кафедрой доцента, кандидата наук В. В. Щелкунова проведены большие экспериментальные и теоретические исследования верхнего строения узкоколейной железной дороги и особенно работы рельсовых стыков.

Кафедра водного транспорта леса (зав. кафедрой доцент, кандидат наук Г. А. Манухин) длительный период изучала плотовой сплав по Большой Северной Двине. В результате этой работы совместно с ЦНИИЛлесосплавом и ЛИИВтом внедрены секционные плоты. Сейчас кафедра с участием инженеров производства разработала конструкцию баржи для перевозки древесины и занимается вопросами организации сплавных работ на рейдах в условиях приливных и отливных течений.

Кафедра механизации лесоразработок (зав. кафедрой доцент, кандидат наук А. Р. Гибшман) изучает вопросы технологии лесозаготовительного производства, особенности построения технологических процессов на нижних складах в условиях централизованного электроснабжения.

Коллектив научных работников лесохозяйственного факультета участвует в выполнении комплексной проблемы — «Пути восстановления лесов в связи с концентрированными рубками и повышении их продуктивности». Эта проблема решается под руководством академика ВАСХНИЛ зав. кафедрой общего лесоводства И. С. Мелехова.

Кафедра станков и инструментов (зав. кафедрой доцент кандидат наук П. И. Лапин) занимается внедрением созданной кафедрой в содружестве с инженерами производства плющильно-формовочного автомата, вальцовочных станков для подготовки пил, изучает вопросы, связанные с работой пил в условиях интенсивных режимов резания.

Кафедра механической технологии древесины (зав. кафедрой доцент, кандидат наук В. Д. Иванов) выполнила работы по сортировке и усовершенствованию методов раскрясы сырья, использованию лесоотходов для выработки тары, обобщает материалы лесозаводов по вопросам выходов экспортной продукции. В последнее время разработано предложение о полуавтоматической сортировке досок.

Кафедра древесиноведения (зав. кафедрой доцент, кандидат наук Ф. И. Коперин) длительное время занимается вопросами хранения и защиты древесины хвойных пород и пиломатериалов на лесозаводах, естественной сушки пиломатериалов в условиях малого вегетационного периода и повышенной влажности.

Кафедрой теории механизмов и машин (зав. кафедрой, доцент, кандидат наук Н. Н. Суродейкин) сконструированы два счетчика учета пиломатериалов, один из которых учитывает два измерения доски, а второй — полностью кубатуру досок. Созданный лабораторный образец счетчика одобрен, сейчас выполняется монтаж производственного образца.

Кафедра теплотехники (зав. кафедрой доцент, кандидат наук Р. Л. Ашастин) работает по вопросам экономики топлива на судах морского флота и промышленных предприятий.

Кафедра электротехники (зав. кафедрой доцент, кандидат наук С. А. Кремер) выполнила большую работу по электроторможению, дала рекомендации по внедрению «Электроостанова» на различного рода кранах.

Кафедры факультета химической технологии древесины (зав. кафедрой доцент, кандидат наук Б. Д. Богомолов и М. В. Кушнер) разрабатывают вопросы улучшения качества сырья для гидролизно-экстракционных предприятий, делигнификации древесины при сульфатной и натронной варке целлюлозы, получения димола необратимым катализом побочных продуктов камфарного производства.

Кафедры физической и коллоидной химии (зав. кафедрой профессор, доктор наук А. П. Рудков) на протяжении 20 лет занимается исследованием водных растворов электролитов, развивая учение Д. И. Менделеева.

Кафедра физики (зав. кафедрой В. А. Юрков), общей и аналитической химии (зав. кафедрой доцент, кандидат наук И. М. Боховкин) изучает электрохимические свойства сплавов, электрохимические и оптические свойства полупроводников, расплавов солей, вопросы коррозии металлов.

В научно-исследовательской работе института есть еще и недостатки, которые должны быть устранены. Ряд кафедр имеют недостаточную материальную базу (лаборатории и современная измерительная аппаратура), медленно внедряются в производство разработанные конструкции и технологические процессы, часть работников кафедр еще не охвачена научно-исследовательской работой.

Для улучшения научно-исследовательской работы необходимо организовать работы проблемных лабораторий по химической и механической технологии древесины, а также добиться новых лабораторий по лесоинженерным проблемам, усилить материально-техническую базу кафедр института, как основного необходимого элемента для научных исследований.

На основе проведенных научных исследований за последние два года опубликовано более 100 книг, брошюр, статей. Защищали кандидатские диссертации: Н. Н. Буторин, К. И. Демьяновский, Н. Е. Кондратович, А. Е. Соснин, Е. Д. Федотова, О. Б. Лебле, А. С. Синников, А. В. Дуров. Подготовлено 11 кандидатских и 3 докторских диссертаций. Коллектив научных работников института работает над теоретическими и прикладными исследованиями и готовится достойно встретить 40-летие Великой Октябрьской социалистической революции.

Н. В. НИКИТИН.
Зам. директора по научной работе.

Н работе секции лесохозяйственного факультета при участии около 50 научных работников инженерно-технических кадров, в том числе специалистов управления лесного хозяйства лесхозов, лесоустроительной инспекции и стационара Академии Наук.

С вниманием слушали участники семинара доклад академика И. С. Мелехова о задачах тарного лесоводства.

Доцент П. П. Войчал на основе выполненной им работы показал индивидуальную особенность роста сосновых молодняков в учебно-опытном лесничестве АЛТИ.

Оживленное обсуждение вызвал доклад старшего преподавателя А. А. Панова «Контуры кулисы как источники обеспечения на концентрированных механизированных вырубках». Доклад сделан по материям выполненной диссертации.

В. КАЛИНИН.
Старший преподаватель кафедры таксации.

На двух пленарных заседаниях конференции заслушано доклад по важнейшему вопросу — о состоянии лесопильно-пиломатериальной промышленности Архангельской области развития за 40 лет Советской власти доложил доцент, кандидат наук Н. В. Никитин. Он обратил особое внимание на проблемы лучшего использования сырья путем переработки и использования отходов пиломатериалов, повышения комплектности выработки пиломатериалов одного рабочего в день и увеличения численности рабочих и обслуживания одной рабочей смены. Эти вопросы сейчас для нашей области являются весьма актуальными.

Обстоятельный доклад о работе секции по повышению комплексности работ на лесозаготовках сделал начальник Комбината «Вельсклес» инженер Д. Ф. Габов. Комбинат «Вельсклес» является одним из передовых предприятий, который подробно изложил пути повышения комплексности выработки на лесозаготовках.

Главный лесничий областного отдела лесного хозяйства Г. А. Анурьев на фактическом материале показал неудовлетворительное, а в некоторых случаях и недостаточное использование дефонда лесозаготовительных предприятий.

Затем состоялась обобщающая работа конференции. К сожалению, только один представитель секции (доцент, кандидат наук П. И. Войчал) доложил итоги работ секции и выразил свои пожелания. Хотелось бы заслушать и остальных руководителей секций. В ходе обсуждения было высказано пожелание — на пленарных заседаниях ставить только такие доклады, которые могут заинтересовать большинство кафедр института.

К сожалению, неудачно выбрана дата проведения конференции, открытие которой началось с 87-й годовщиной со дня рождения В. И. Ленина. По причине в первый день, не приходила основная работа (П.И.), не могли присутствовать многие работники предприятий.

Н. И. СКРИПОВ.

Редактор А. СИННИКОВ

На заседаниях секций

На заседаниях секции механической технологии древесины доцент, кандидат наук Н. Н. Суродейкин рассказал об автоматизации учета пиломатериалов на лесозаводах, работающих на экспорт и продемонстрировал соответствующие приборы.

С большим вниманием был заслушан доклад доцента, кандидата наук В. Д. Иванова на тему: «Автоматизация сортировки досок на лесозаводах». Доклад сопровождался демонстрацией работы макета полуавтоматической сортировочной площадки. На лесопильных заводах внедрение такой площадки давно уже является наиболее важным вопросом. Заинтересовал производителей доклад о сушке пиломатериалов в пакетах на складах лесопильных заводов. Об итогах внедрения плющильно-формовочного автомата для подготовки рамных пил доложил доцент, кандидат наук П. И. Лапин, а заведующий лабораторией станков и инструментов 3-го лесозавода им. В. И. Ленина т. Е. П. Левин сделал доклад о результатах практических испытаний и внедрения плющильно-формовочного автомата. В заключение было отмечено, что работники факультета МТД проделали большую работу по автоматизации производственных процессов, на лесозаводах, и внесено предложение о созыве в Архангельске по этому вопросу общесоюзной

конференции. В работе секции участвовали работники лесопильных заводов, научные сотрудники и студенты. К сожалению, работники треста «Северолес» не проявили должного интереса к конференции.

Н. П. ФЕДЫШИН.
Ассистент кафедры древесиноведения.

На заседаниях лесоинженерной секции заслушано семь докладов, из которых два сделали работники производства.

Доцент, кандидат наук Н. И. Скрипов доложил об опыте строительства автомобильной дороги с покрытием из железобетонных плит в Онежском леспрохозе. Изучением опыта строительства и работы колесопроводов из железобетонных плит занималась группа работников кафедры сухопутного транспорта леса и строительного дела. В докладе главного инженера Плесского леспромхоза Е. Н. Шекалова говорилось о внедрении новых методов и организации производства. В результате внедрения хлыстовой вывозки, централизованного энергоснабжения, применения рациональных методов загрузки и разгрузки древесины леспромхозу удалось достигнуть значительного роста производительности труда и снизить себестоимость древесины.

Весьма интересным был доклад мастера леса Лименского леспромхоза комбината «Котласлес» т. Кабанова об опыте вне-

дрения на лесозаготовках малых комплексных звеньев. При переходе на работу малыми звеньями в количестве 9 человек, производительность труда увеличилась с 2 до 4,2 кубометра на человеко-день. Такое резкое увеличение комплексной выработки произошло за счет лучшего распределения рабочих в звене, возможность перестановки рабочих внутри звена и заинтересованности каждого рабочего в повышении выработки всего звена.

Ассистент Л. В. Коротьев доложил предварительные данные своих исследований сопротивления движению при наземной и полуподвесной системе трелевки леса лебедками в Емецком леспромхозе.

Плохо то, что доклады на заключительном заседании секции не обсуждались, а работники комбината «Архангельсклес» не проявили должного интереса к работе конференции. Среди присутствующих было очень мало студентов.

Н. БУТОРИН.
Доцент кафедры сухопутного транспорта леса.

своевременно устранить дефекты, обеспечить нормальный режим обкатки всех узлов трактора. До сих пор на ремонтных предприятиях обкатку проходит только двигатель. Доклад вызвал живое обсуждение. Все обсуждающие высказали пожелание — построить в лаборатории института опытный образец станда и испытать его.

Преподаватель кафедры тяговых машин В. Ф. Попов доложил о результатах исследований работы автоматических смазочных устройств узкоколейных паровозов.

На втором заседании доцент Н. Н. Кривоногой ознакомил участников конференции с дизельным мотовозом весом 16 тонн, построенном в учебно-производственных мастерских института.

Оживленное обсуждение докладов свидетельствует об актуальности проведенных исследований работ. Однако заседания секции, к сожалению, прошли без участия производственников, а это говорит о недостаточной подготовке в проведении конференции, снижает значение работы секции. Лишь на первом заседании из 15 человек присутствующих было два представителя с производства. Почти не участвовали в работе секции студенты.

В. АФАНАСОВ.
Старший преподаватель кафедры тяговых машин.