

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Со всех концов страны

Несколько лет назад в Москву, в ЦК КПСС, Совет Министров СССР и Верховный Совет СССР, Академию наук СССР, Советский комитет защиты мира, в редакции центральных газет, на радио и в ТАСС письма и телеграммы с выражением глубокого соболезнования в связи с гибелью летчиков-космонавтов Г. Т. Добровольского, В. Н. Волкова, В. И. Пацаева. Страна скорбит. Страна склоняет голову перед подвигом тех, кто отважился штурмовать небо и до последнего удара сердца оставался на боевом посту, беззаветно выполняя почетное и ответственное задание Родины.

Во всех концах страны тысячи и тысячи советских людей — рабочие, инженеры, ученые, колхозники, военнослужащие, партийные организации, коллективы заводов и фабрик, представители творческих союзов, студенты, учителя, школьники — глубоко чтят память героев, совершивших великий подвиг ради жизни, ради людей, ради будущего.

Не только скорбь — но гордость за мужественных сынов Отчизны, разведчиков Вселенной, коммунистов — пронизывает строки писем и телеграмм. В их самоотверженном труде на космической орбите, в их подвиге народ видит величие нашей эпохи и великую силу человека, не знающего преград в познании природы. Навсегда останутся в благодарной памяти народной имена, ставшие бессмертными. (ТАСС).

Главная забота — заготовка кормов

Затишье на покосе

Почему в Асиновском районе медлят с уборкой трав?

Пыльным ковром разнотравья покрылись причудливые заливные луга. Нельзя терять ни одного дня, ни одного часа. Это хорошо понимают в совхозе «Филимоновский». Механизаторы хозяйства раньше всех в Асиновском районе начали косовицу луговых трав на сено и одновременно заготовку клевера на силос. Первым приступил к косовице клевера тракторист Алексей Петрович Хлебников. На отвозе в его звене работают шоферы Иван Захаров, Петр Григорьев, Анатолий Захаров. За день они отвозят к месту закладки до 150—170 центнеров зеленой массы. Хорошо трудится в звене школьник Александр Уланов. За шестидневный период в траншею около 700 тонн клеверной массы. Это почти столько же, сколько во всех остальных хозяйствах района.

1 июля открыли сенокосную страву звено Александр Иванов. Механизаторы в первый же день скопили около 30 центнеров трав. За пятнадцатидневном скопили более 150 центнеров сена. В бригаде Алексея Сорокина из Филимоновского отделения создано механизированное звено по заготовке сена. Возглавил его Тимофей Иванович Васильев. Звено имеет два подбора, два трактора ГТК-6 и полтора трактора ГТК-6. Звено работает на чистой сортировке, копилке и стогом. Обслуживают агрегат и помогают при метке сена 13 человек.

5 июля мы побывали на филимоновских лугах вместе с первым секретарем Асиновского райкома КПСС А. Д. Колтыковым. В хозяйстве вся техника была подготовлена к уборке сена. Скошенная с 80 центнеров трава высушена. Расчет директора совхоза В. М. Корнеева полностью оправдал себя. Хозяйство выиграло неделю дорогого времени. В то время как в остальных хозяйствах только начинается уборка сена, филимоновцы уже начали метку. Механизиро-

ваное звено Т. И. Васильева сметало с луга зеленое, ароматное, самых высоких питательных достоинств сено, полученное из молодой травы.

Заливные луга совхоза «Филимоновский» граничат с сенокосными угодьями совхоза «Коммунист». Однако в соседнем совхозе далеко не рабочее настроение. Было всего 3 часа после полудня, когда тракторист В. Е. Николаев из Каракольского отделения повернул тяжелый трактор с сенокосилками к дому.

Еще не подошла трава, — был его ответ. — Через 5—7 дней начнем массовую заготовку. А пока управляющий попросил только до обеда поработать — на сено для телат 10 гектаров выкосить.

Управляющий Каракольского отделения И. Х. Лихачев — потомственный хлебороб. Он хорошо знает, как важно убрать молодую, не перестоявшую траву. В отделе создано механизированное звено под руководством А. Б. Павловского. Своевременно и неплохо подготовлена вся сенокосная техника. А дело не движется: все ждут, когда «подойдут» травы. Хозяйство располагает двумя тысячами гектаров дикорастущих трав, с которых предстоит заготовить около 26 тысяч центнеров сена. На 6 июля в хозяйстве было выкошено всего... 14 гектаров. Несколько лучше идет заготовка трав на силос. Заложено в траншею 300 тонн зеленой массы.

Еще более тревожная обстановка сложилась в совхозе имени Кирова. Здесь не только неспешно заготавливают сено, но и заготовка кормов идет медленно. Неорганизованно, медленно, неорганизованно. Мелает делу позиция, занятая руководителями и специалистами хозяйства, которые упорно продолжают считать, что травы не подошли для уборки. На деле подобными настроениями прикрывается самая настоящая беззаботность. За первую пятнадцатидневку в совхозе травы скошены лишь с 9 гектаров. К косовице с недель-

ным запозданием приступили только трое механизаторов: А. Воробьев, Г. Воронин и В. Шалыгин. Остальные выжидают.

Слишком долго размышляют в совхозе «Комсомолец», имени Кирова и имени Ленина. Необходимо заложить 2 тысячи тонн сенажа, приготовить около 500 тонн травяной муки. Времени уходит, а заготовка витаминных кормов в совхозе «Комсомолец» практически не налажена. Плохо используется агрегат АВМ-04. За пятнадцатидневку подготовлено всего 5 тонн витаминной муки. Руководители и специалисты хорошо знают, как важно заложить на сенокосную траву, наиболее богатую питательными веществами. По плану совхоз должен заготовить 750 тонн сенажа. Лучшие сроки ухода, а не заложено ни одного центнера ценного корма.

Совершенно не готов к заготовке сенажа совхоз имени Кирова. Для этой работы здесь необходимо переоборудовать два силосных комбайна. Прошло шесть дней июля, а к их переоборудованию в совхозе не приступили.

Не начинали закладку сенажа и в совхозе имени Ленина.

Бюро Асиновского райкома КПСС и исполком районного Совета определили задания предприятиям, организациям и учреждениям района по заготовке кормов. В прошедшие субботу и воскресенье отдельные коллективы хорошо поработали на лугах. Однако в ряде хозяйств не подготовились к встрече горожан.

Сейчас важно, чтобы в каждом совхозе на полную мощность использовалась вся сенокосная техника. Людям, занятым на заготовке кормов, должны быть созданы все условия для производительного труда.

В. ФЕДОРОВ,
наш корр.

НА ПОЛЯХ — С РАССВЕТОМ

Уже несколько дней подряд на полях совхоза «Косовинский» идет заготовка кормов. Каждое утро одним из первых выезжает на поля звено опытного механизатора Ф. А. Шагера. Остроты кире-евских лугов, где работает это звено, еще до восхода оглашаются рокотом машин. «Коси, коса, пока роса» — эта пословица сохраняет смысл и в эпоху механизации.

Косовица трав ведется с помощью полуподвесных сенокосилок марки КПД-4 и колесных тракторов. Гусеничные тракторы используются в звене механизатора А. Н. Рытова. Оба звена уже успели убрать корма с 300 гектаров. От-

лично работает в эти дни коллектив под руководством механизатора Н. Д. Чадкина на заготовке сенажа. Успех этот не случаен. Ему предшествовала тщательная подготовка. В совхозе хорошо организованы доставка рабочих на поля, горячее питание, четко работают бригады техобслуживания.

Фото В. Ефименко.

Фото В. Казанцева.



Главная забота — заготовка кормов

ДОСКА ПОЧЕТА

По решению исполнительного комитета областного Совета депутатов трудящихся и президиума областного совета профессиональных союзов за успехи, достигнутые на производстве витаминной травяной муки, на областную Доску почета занесены:

коллектив агрегата колхоза «1 Мая» Первомайского района, который возглавляет машинист Василий Александрович Соколов. С начала сезона он выработал 33,6 тонны витаминной травяной муки высокого качества, в том числе за первую пятнадцатидневку июля — 11,4 тонны.

В. А. Соколов премирован ценным подарком.

РАБОТАЕТ НОВАЯ ТЕХНИКА

Машинный парк совхоза «Россия» Шегарского района в этом году значительно обновился. Сейчас на совхозных полях работают три новых подборщика-конкилятора ГВК-6, пять навесных тракторных сенокосилок и другие машины, необходимые на заготовке кормов.

В этой важнейшей сельскохозяйственной кампании в «Россию» участвуют шесть механизированных звеньев. Ими руководят лучшие механизаторы совхоза: П. Д. Глушневский, В. М. Терехин, В. Ф. Павлов, И. Н. Байгулов и другие.

ЛИТОВКА В РАБОЧИХ РУКАХ

Рабочие коллективы Москвы и Московской области решили оказать помощь труженикам сельского хозяйства в заготовке кормов. С высокой организованностью они проводят воскресники на сенокосе. Инициативу москвичей поддержали во всех промышленных центрах страны. Многие могут сделать, чтобы ускорить заготовку кормов и спасти дикорастущие травы, коллективы города Томска. Сегодня первый секретарь Томского горкома КПСС Ю. И. ЛИТВИНЦЕВ рассказывает в беседе с нашим корреспондентом о том, какое участие горожане примут в заготовке кормов.

— Несколько слов об организационных формах привлечения рабочих и служащих к уборке трав.

— Нам кажется наиболее приемлемыми два пути. Более традиционный — выделение рабочих, механизаторов на период сенокоса. На сенокосную уборку уже уехали студенческие отряды, насчитывающие 2,5 тысячи человек. Две тысячи человек пошлют промышленные коллективы. Почти половина из них — механизаторы. Уточню, что они выделены только на заготовку кормов.

Второй путь, подсказанный москвичами, — воскресники. Они позволяют привлечь наибольшее количество людей. Чем вызвана необходимость воскресников, промышленные коллективы ответили предельно кратко. Директивами XXIV съезда КПСС намечено быстрое развитие общественного животноводства. Чтобы иметь большое стадо, прежде всего нужно иметь достаточное количество кормов. Томская область славится своими богатыми травами. Но не все еще земли пригодны для машинной уборки трав. Во многих местах без литовки, без ручной уборки не обойтись. Именно на такие земли и требуются привлеченные дополнительные рабочие, помощь горожан во время воскресников. Коллективы промышленных предприятий помогут хозяйствам Томского района в прополке ошей и картофеля.

— Когда и каким образом планируется первый выезд на воскресник?

— При горкоме КПСС создан штаб по проведению воскресников. В него вошли пар-

тийные, хозяйственные работники. Штаб будет решать организационные вопросы в городе, поддерживать тесные связи с руководителями сельских районов. Несколько дней назад в горкоме состоялось совещание о подготовке к воскреснику. В совещании участвовали представители областного комитета Н. В. Лукьяненко, председатели областного комитета В. П. Черепанов, представители Томского, Шегарского и Зырянского районов. В хозяйствах этих районов на первый двухдневный воскресник и выедут горожане. Выезд будет организован в пятницу после работы. Суббота и воскресенье — ударный труд на заготовке кормов. Вечером в воскресенье все коллективы возвращаются в Томск.

На первый воскресник выедет около 2200 человек. Это позволит хорошо подготовиться к воскреснику и провести его с высокой организованностью, чтобы в последующие выезды привлекать больше людей. При распределении коллективов по хозяйствам Томской области славится своими богатыми травами. Но не все еще земли пригодны для машинной уборки трав. Во многих местах без литовки, без ручной уборки не обойтись. Именно на такие земли и требуются привлеченные дополнительные рабочие, помощь горожан во время воскресников. Коллективы промышленных предприятий помогут хозяйствам Томского района в прополке ошей и картофеля.

ждут в Зырянском районе. Представители районов заверили нас, что хозяйства готовы встретить горожан (разместить, организовать бесплатное питание) и обеспечить условия для высокопроизводительного труда. Почти во всех хозяйствах побывали представители уполномоченных промышленных коллективов, чтобы на месте решить все организационные вопросы.

Большая подготовка к воскреснику проводится и в городе — прежде всего отбор людей. Нужно собрать людей, имеющих опыт уборки трав. Готово 70 процентов участников воскресника должны уметь косить литовкой. Важно тщательно подготовить транспорт к перевозкам людей и грузов. Мы рассчитываем, что большинство коллективов будет обеспечено своим транспортом, и, конечно, на предпринят в эти дни должна быть проведена разъяснительная, агитационная работа. Наши общественные организации не раз доказывали свою способность возглавить, повести за собой людей. Воскресники на заготовке кормов должны проходить в благоприятной обстановке. Хорошее настроение — помощник в труде.

Нет сомнения, что 10—11 июля томики проявят на воскреснике свою рабочую сознательность, дисциплинированность, спорность. В последующие недели воскресники будут проводиться в других районах области в достатке заготовить дешевые и высококачественные корма. Они возвратятся на стол томиной молоком и мясом.

НА УДАРНОЙ ВАХТЕ ПЕРВОГО ГОДА ПАТИЛЕТКИ УСПЕШНО ТРУДИТСЯ ОБОМТОЧНИЦА ПЕЧА № 5 ЗАВОДА «СИБЭЛЕКТРОМОТОР» КОММУНИСТ М. Н. БЕЛОУСОВА. КАЧЕСТВО РАБОТЫ У НЕЕ ОТЛИЧНОЕ, А ВЫРАБОТКА ВСЕГДА БОЛЬШЕ НОРМЫ.

КОМСОМОЛЕЦ ИВАН КРАСОВ РАБОТАЕТ НА НОВЫХ ВОЛОЧИЛЬНЫХ МАШИНАХ. УСТАНОВЛЕННЫХ В ЦЕХЕ ЗАВОДА «ТОМКАВЕЛЬ». ОН ХОРОШО ОСВОИЛ ПРОФЕССИЮ И ЕЖЕДНЕВНО ПЕРЕВЫПОЛНЯЕТ СМЕННЫЕ ЗАДАНИЯ.



КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБЛАСТНОГО КОМИТЕТА КПСС И ОБЛАСТНОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Газета основана 1 июня 1917 года

СРЕДА, 7 ИЮЛЯ 1971 ГОДА

№ 154 (14537)

Цена 2 коп.

Приведем каждое поле в образцовое состояние

Обязательства колхозников, рабочих совхозов, начальников механизированных отрядов, специалистов и руководителей хозяйств Советского района Курской области

XXIV съезд КПСС наметил грандиозную программу дальнейшего развития сельского хозяйства. Труженики нашего района восприняли ее как свое кровное дело и, не жалея сил, работают над выполнением исторических решений партийного съезда. Земледельцы нашего района наметили новые рубежи на первый год девятой пятилетки: собрать с каждого гектара по 26 центнеров зерна, 230 — сахарной свеклы, 110 — картофеля, 250 центнеров зеленой массы кукурузы.

С каждым днем на полях района ширится социалистическое соревнование за выполнение принятых обязательств. Времени сейчас горючее, хозяйства района ведут заготовку кормов, заканчивают последние приготовления к жатке хлебов. Животноводы борются за то, чтобы повысить продуктивность скота и досрочно выполнить планы по продаже государству мяса, молока, яиц и шерсти. Вместе с тем труженики района ни на минуту не ослабляют внимания к уходу за пропашными культурами, которые занимают у нас пятую часть всей пахотной земли. Весной этого года в колхозах и совхозах района была заложена прочная основа для получения высокого урожая сахарной свеклы, кукурузы, картофеля, овощей и крупных культур. Сев этих культур проведен в оптимальные сроки и с высоким качеством, но затем низкие температуры, длительный период засухи и замедлили рост и развитие пропашных. Сейчас после прошедших дождей условия для их развития улучшились. Но вместе с кукурузными растениями на плантациях начали быстро расти и сорняки. Борьбу с ними мы считаем самой важной, самой неотложной задачей дня. Нельзя допустить, чтобы сорные растения унесли драгоценную влагу и хотя бы частично погубили урожай.

Решающая роль в борьбе за чистоту посевов пропашных принадлежит нашему ударному отряду — механизаторам. Вооруженные комплексом машин и знаниями передовой технологии, они определяют судьбу урожая. Так, сахарную свеклу с минимальными затратами ручного труда у нас в районе возделывают 38 комплексных механизированных отрядов, за которыми закреплены все 6,390 гектаров этой культуры. 51 механизированный отряд занимается кукурузой и другие кормовые культуры. 16 отрядов обрабатывают картофельные поля. Среди механизаторов немало настоящих мастеров своего дела, имеющих большой опыт возделывания пропашных. Например, отряд М. И. Шаронова из колхоза «Родина» даже в неблагоприятных условиях минувшего года собрал по 309 центнеров сахарной свеклы с гектара. Высоким мастерством славятся кукурузоводы М. А. Степан из колхоза «Россия», картофелевод С. Н. Шевардидзе из колхоза «Путь Ильича» и другие.

В дни ухода за посевами пропашных большинство механизированных отрядов работает образцово. Всего за восемь рабочих дней справились с формированием густоты насаждений сахарной свеклы на 252 гектарах отряд А. М. Харина из колхоза имени Ленина. Здесь механизаторы уже несколько раз проехали между рядами, подкосили растения. Это хозяйство задал в районе тон в соревновании на уходе за посевами.

Чтобы наверняка обеспечить высокий урожай пропашных в первом году пятилетки, мы добиваемся того, чтобы все сейчас работали с таким же напряжением, как передовики. Принимаем все меры к тому, чтобы каждый пропашной трактор был загружен в две смены, полный световой день.

Настрой у нас такой: в течение 4—5 дней привести все посевы сахарной и кормовой свеклы, кукурузы, картофеля и овощей в образцовый порядок.

Конечно, не обойтись и без ручного труда. Поэтому на помощь сельскохозяйственным и овощеводческим звеньям мы призвали на суботники и воскресники все работоспособное население района.

В начале второй декады июля проведем общественный сбор посевов всех пропашных культур при подведении итогов будем учитывать не только состояние плантаций, но и чистоту территории ферм и населенных пунктов. Нигде не должно остаться сорняков!

Наша боевая задача — добиться, чтобы уход за посевами пропашных культур был образцовым в каждом хозяйстве.

Большое внимание уделим кукурузе — главному источнику создания запасов сочных кормов в наших условиях. Ведь мы рассчитываем заложить ныне не менее 150 тысяч тонн силоса. Это станет основой для обеспечения скота ситной зюмкой наряду с закладкой сенажа, искусственной сочной сено, приготовлением травяной муки.

Успех выполнения обязательств решают люди. Поэтому сейчас партийные организации усиливают массовую политическую работу среди механизаторов и полеводов, широко распространяют передовой опыт, используя для развития социалистического соревнования разнообразные материальные и моральные стимулы.

Мы признаем всех земледельцев широко развернуть социалистическое соревнование за то, чтобы всюду обеспечить образцовый уход за пропашными культурами, чтобы каждая плантация порождала отменным урожаем.

Обязательства обсуждены и приняты на совещании руководителей и специалистов хозяйств, секретарей партийных организаций, начальников механизированных отрядов Советского района Курской области 2 июля 1971 года.

Прибытие советской делегации в КНДР

ПХЕНЬЯН, 5 июля. (ТАСС). Сегодня в Пхеньян по приглашению ЦК Трудовой партии Кореи и Кабинета министров КНДР для участия в торжествах, посвященных 10-й годовщине подписания Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Кореической Народно-Демократической Республикой, прибыла советская партийно-правитель-

ственная делегация во главе с членом Политбюро ЦК КПСС, первым заместителем Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуровым.

Аэродром был украшен транспарантами с надписями: «Да здравствует боевая дружба между народами Кореи и Советского Союза!», «Да здравствует непобедимое знамя марксизма-ленинизма!».

Аэродром был украшен транспарантами с надписями: «Да здравствует боевая дружба между народами Кореи и Советского Союза!», «Да здравствует непобедимое знамя марксизма-ленинизма!».

Добыча нефти за 8-ю пятилетку возросла с 48 тысяч до 3.370 тысяч тонн в год. Сверх плана страна получила миллион тонн томской нефти. Себестоимость тонн с 17 рублей снизилась до 3 рублей 78 копеек.

В развитие нефтяной промышленности за это время вложено 120 миллионов рублей. В Стрежевом введено в эксплуатацию 54 тысячи квадратных метров жилья, семь магазинов, две школы, три детских сада, три столовых, гостиница и другие объекты культурно-бытового назначения.

В девятой пятилетке намечается пробурить разведочных, поисковых и промысловых скважин около 1 миллиона 700 тысяч метров. В 1975 году стране будет отправлено 8—9 миллионов тонн нефти. Стрежевичане получат 75 тысяч квадратных метров благоустроенных квартир, около 20 различных культурно-бытовых объектов. Важнейшие нефтяные стройки пятилетки: нефтепровод Александровское — Томск — Анжеро-Судженск, газопровод Нижневартовск — Томск — Мыльдино — Кузбасс, нефтехимический комплекс.

«Создать в Западной Сибири крупнейшую в стране базу нефтяной промышленности, довести добычу нефти в 1975 году до 120—125 миллионов тонн в год, построить газоперерабатывающие заводы мощностью 3—6 млрд. куб. метров переработки газа в год».
(Из Директив XXIV съезда КПСС).

В августе 1962 года ударил первый фонтан нефти. 13 июня 1966 г. на временный причал Советского месторождения встал под наливом нефти первый танкер. Нефтяная промышленность области перешла на новую ступеньку своей истории. История развития нефтяной промышленности области еще коротка, но в нее уже вписано немало славных страниц. За пятилетие страна получила 7,6 миллиона тонн нефти, из них миллион тонн сверх задания. Вырос в тайге город нефтяников Стрежевой, вступил в эксплуатацию первый трубопровод на томской земле — нефтепровод Александровское — Нижневартовск. Себестоимость одной тонны нефти снизилась с 17 рублей до 3 рублей 78 копеек — больше чем в 4 раза.

Большую помощь промышленникам оказали строители Стрежевого. Коллективы треста «Томскгазстрой», СМУ-2, дорожно-строительного управления, субподразделения организаций ввели в строй сотни километров напорных нефтепроводов, выкидных линий и водоводов, блочные кустовые насосные станции, газотурбинную электростанцию, десятки линий электропередач. Их руками построены первый и возводятся второй микрорайон Стрежевого.

Несколько сотен миллионов тонн нефти и миллиардов кубометров газа подготовили разведчики недр. В Томской области сегодня открыто 32 месторождения нефти и газа.

Но все сделанное — лишь первый шаг в освоении богатейших природных кладовых. Еще более бурными темпами будут развиваться производительные силы области в новой пятилетке.

ЗА НОВЫМИ ФОНТАНАМИ

Директивы по девятому пятилетнему плану предопределили значительное увеличение разведочных и поисковых работ на территории Томской области, повышение их экономической и геологической эффективности. Предстоит пробурить в полтора раза больше скважин по сравнению с предыдущим пятилетием, подготовить сотни миллионов тонн нефти и сотни миллионов кубометров газа.

Новые фонтаны, поднимающиеся над северной тайгой, должны раскопать о еще неизвестных подземных кладовых. Иногда от геологов можно услышать: «Земли наши перспективны, больше пробурим — больше откроем». Очень просто, но не совсем точно. Коллективный рост укрепления мощностей геологоразведочных организаций должен обязательно подкрепляться и подкрепляться качественным ростом. Прежде всего повышением научной обоснованности и направленности поиска, единством усилий научных работников и практиков. В последнее время связи с наукой получили практическое выражение. Недавно в г. Колпашеве состоялась выездная сессия ученого совета Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья и научно-технического совета Томского территориального геологического управления. Она была посвящена обсуждению направления разведочных работ на 1972-й и последующие годы.

Тщательный анализ материалов, полученных за последние годы, не только еще раз подтвердил высокие перспективы томских земель, но и позволил определить пути к будущим открытиям, выделить наиболее благоприятные районы. Основной подъем работ по-прежнему концентрируется в центральной и западной частях области. В то же время расширяется поиск в восточных районах. Большие надежды возлагают на них и ученые, и геологи-практики. Сейчас ведется подготовка к забуриванию параметрических скважин: Ярской (близ поселка Максимин Яр) и Ажаринской (на границе с Красноярским краем).

Меняется и направление, и содержание поиска. Значительно больше внимания будет уделяться изучению горных и впадин, меловых отложений. Разведка их по существу только начинается. Требованиям времени стало и изучение неструктурных литологических залежей. По прогнозам оценкам они содержат большой процент общих запасов нефти и газа. Но пока геологи не имеют даже методики их поиска. Впервые это будет проводиться работы по определению перспективности второго этапа нефтегазоносности — палеозоя.

Сравнение с новыми, недавно возникшими проблемами без тесного сотрудничества с учеными невозможно. Повышение роли науки — характерная черта в деятельности геологов. Вторая — рост технической вооруженности, совершенствование технологии. В полтора раза возрастает объем бурения, и в основном весь прирост будет достигнут за счет повышения скоростей проходки. Пример лучших бригад показывает, что возможности для этого есть.

В прошлом году проходка на одну бригаду в среднем по управлению составила меньше 10 тысяч метров. Почти столько же пробурит коллектив, руководимый мастером М. М. Нурытгановым, за полугодие. Сравнение достаточно убедительное. Опыт томских геологов изучают, стараются перенять разведчики недр других областей. Со всем недавно в Новом Васюгане состоялся всесоюзный семинар. Участники его ознакомились с организацией работ в Западной Сибири. Но коллективы буровых бригад, экспедиций не всегда знают и перенимают все лучшее, что достигнуто соседями.

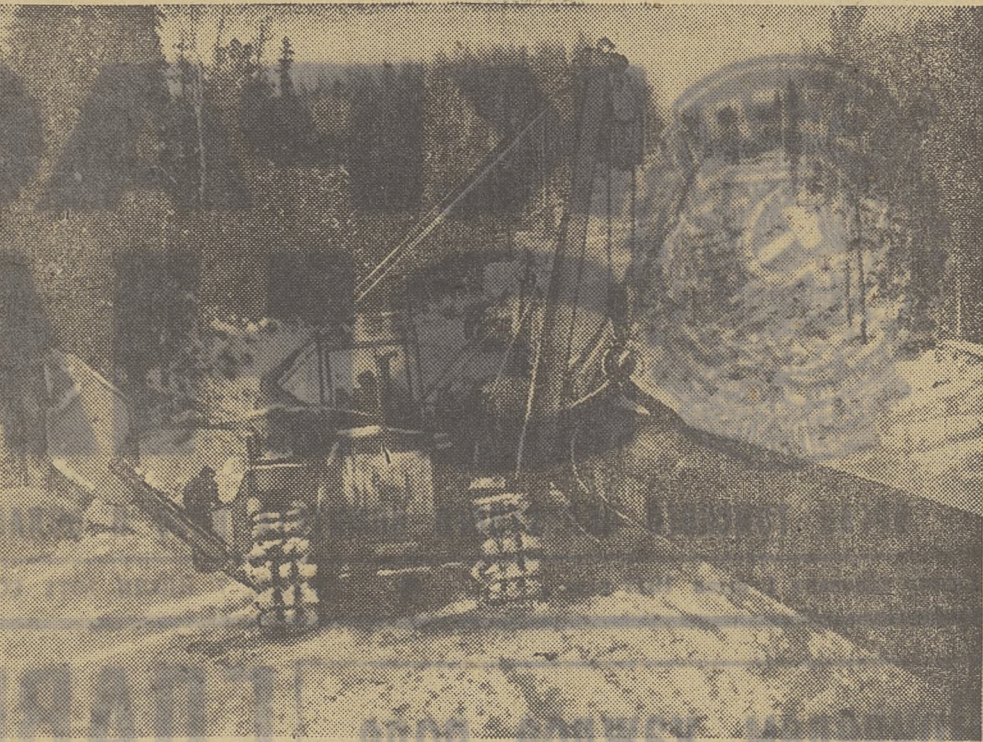
Пятилетка для нефтегазодобытчиков началась неплохо. Выполнены полугодичные задания по проходке скважин, приросту запасов, ударили новые фонтаны. И число их должно расти.

ВЗРОСЛЕНИЕ И ВОЗМУЖАНИЕ ПРОМЫСЛА

Западная Сибирь не только удивляет своими богатствами. Она выдвинула крупные проблемы перед планирующими и хозяйственными органами, научно-исследовательскими организациями. Суть этих проблем: с меньшими затратами, в сжатые сроки и по-хозяйски развивать новый нефтедобывающий район. В постановлении партии и правительства, в Директивах XXIV съезда КПСС подчеркивается роль науки, применение самых современных высокоэффективных методов разработки месторождений, ши-



Этот снимок — уже история. Нефтяной фонтан возвестил об открытии нового месторождения. Но геологи области ведут напряженный поиск, чтобы было больше таких фонтанов, новых открытий.



Строительство 818-километрового нефтепровода Александровское — Томск — Анжеро-Судженск. По нему нефть пойдет из таежных районов к промышленным центрам Сибири.

Решения XXIV съезда КПСС — в жизнь!



НЕФТЬ — ГОРДОСТЬ И ЗАБОТА ТОМИЧЕЙ

рокой автоматизации и механизации производственных процессов.

Томские нефтяники, как и все нефтяники Западной Сибири, хорошо понимают, что только на базе технического прогресса можно сделать шаг вперед. Многие смелые инженерные проекты впервые были осуществлены в Западной Сибири. Еще больше технических новинки получают прописку в новой пятилетке. Без них невозможно будет освоить суровый край.

Прежде всего это относится к бурению и эксплуатации скважин на затопляемых участках. Почти на всех промыслах Среднего Приобья вода поднимается в паводки до 3 метров. Поэтому заблаговременно делаются насыпные основания, на которых монтируются буровые установки. После проведения первой скважины установка по рельсам передвигается на несколько метров, а насосные блоки остаются на прежнем месте. Большое распространение получают бурение наклонно-направленных скважин. Для этого, правда, предстоит решить ряд технических сложностей. В первую очередь нужны надежные работоспособные приборы, контролируемые положение инструмента во время бурения.

Хорошо зарекомендовал себя в условиях Западной Сибири метод поддержания пластового давления с помощью закачки воды в пласт. Директивами пятилетнего плана не менее 75 процентов всей нефти в стране должно добываться с применением искусственного давления на пласт. В Западной Сибири, в частности на Советском месторождении, вся нефть будет добываться таким методом. Промысловики не стали копировать приемы нефтяников Ташкинской и Башкирской, берущих воду для закачки из водоемов и строящих очистные сооружения, трубопроводов. На месторождениях Приобья бурятся специальные водяные скважины, вода из которых нагнетается в эксплуатационные.

В этом году намечается пробурить первую скважину установкой с электрическим приводом. Линии электропередач от крупных государственных энергосистем, еще не дошедшие до Стрежевого, промышленники вынуждают газотурбинные электростанции, заменившие технику вчерашнего дня — энергопоезда. Новые станции работают на природном газе, управление ими может быть полностью автоматизировано. Стоимость одного киловатта электроэнергии снизилась больше чем в четыре раза.

Возросшая техническая мощь позволит значительно увеличить объемы добычи нефти за счет роста производительности труда. За пятилетие страна получит от томичей более 33 миллионов тонн. Общее количество скважин составит более 400. Контроль за их эксплуатацией будет осуществляться с помощью системы автоматизации и телемеханики. Значительно пополнится фонд нагнетательных скважин. Уже нынче предстоит закачать в пласт около 6 миллионов кубометров воды.

Быстрыми темпами будет расти город Стрежевой. Отсюда в прошлые годы строилось из дерева. Сейчас большинство объектов возводится в капитальном исполнении. Появятся многоэтажные крупнопанельные кирпичные, блочные дома. Стрежевичане получат 75 тысяч квадратных метров жилой площади, большое количество объектов соцкультбыта. Среди них гостиница, прачечная и химчистка, школа на 1.320 мест, музыкальная школа, Дом пионеров, современная больница, клуб, библиотека, детская спортивная школа, плавательный бассейн, стадион.

Изменится облик города и промысла. Жители Стрежевого будут иметь все коммунальные удобства, в том числе природный газ. Постоянная круглогодичная дорога свяжет город с промыслом. Придут в Стрежевой электроэнергия

от государственных сетей и Центральное телевидение. Напряженно трудятся в этом году коллективы большинства организаций, обеспечивающих добычу нефти. На счету у нефтяников уже около 60 тысяч тонн жидкого топлива сверх плана. Перевыполнили задания и социальные обязательства строительные подразделения. Старт взят хороший.

ДОРОГИ СОКРОВИЩ

Так называют нефтяные и газовые магистрали. Они не только сыгравшую большую роль в освоении подземных кладовых Томской области, но и будут иметь очень важное значение для экономики Сибири. На научно-практической конференции по использованию нефтяных и газовых богатств Томской области академик А. А. Трофимук отметил, что в целом для страны нет более эффективных в своей отрасли строек, чем строительство нефте- и газопроводов вдоль Оби на юго-восток. Уже в этой пятилетке через территорию области будут подаваться нефть, природный и попутный газ, а позже — нефтепродукты, газоконденсат.

Первенец — нефтепровод Александровское — Нижневартовск. С 1970 года в области развернулось строительство нефтепровода, равного которому еще нет в мире. С вводом его в первом полугодии будущего года закончится гигантское нефтегазовое кольцо Сибири. О важности этой стройки можно судить по тому, что все работы необходимо завершить в рекордно-сжатые сроки — за полтора года.

Сейчас на трассе залито более 3.000 стропильных круглых трестов: «Нефтепроводмонтаж», «Омскнефтепроводстрой», «Уралнефтегазстрой», «Союзподводгазстрой», «Союзпроводмеханизация», объединения «Юггазпромстрой». Коллективы этих подразделений трудятся на одном из важнейших участков пятилетки. От строителей во многом зависит, будет ли достигнут в Западной Сибири уровень добычи нефти, предусмотренный Директивами XXIV съезда КПСС.

Весенний паводок и бездорожье приостановили прокладку нефтепровода. Лето потребовало организационных перемен. До мая на большой участке от Парабелы (394-й километр) до южного перехода через Обь (676-й километр) не было ни труб, ни строителей. Сейчас на этот участок пошли грузы, трубы, оборудование, сюда перебазировалась и часть специализированных подразделений из Александровского района.

За последние время Министерства нефтедобывающей и газовой промышленности приняли ряд мер для улучшения дел на трассе. Томский отдел комплексного проектирования института «Гипротрубопровод» преобразован в филиал этого института. Чтобы более квалифицированно контролировать качество строительства, подготовили кадры для эксплуатации нефтепроводов, в Стрежевом создано Александровское районное нефтепроводное управление. Оно входит в Томскую дирекцию строящихся магистральных нефтепроводов.

В Министерстве газовой промышленности подписан приказ о создании в г. Томске специализированного управления подводно-технических работ треста «Союзподводгазстрой». Усилиями работы на Александровской и Парабельской нефтеперерабатывающих станциях. Хотя темпы прокладки нефтепровода отстают от графиков, есть все возможности для пуска в срок крупнейшей нефтяной магистрали страны.



Год назад был сварен первый стык. Еще через год нефтепровод Александровское — Томск — Анжеро-Судженск будет устойчиво работать.



Обычный пейзаж для северной тайги. Все дальше и дальше шагают вышки.

Недавно в Томске побывала группа специалистов Министерства газовой промышленности. Специалисты изучали обеспеченность сырьем будущего газопровода, состояние проектных и изыскательских работ. Томичи немало слышали о газопроводе Мыльдино — Кузбасс. Теперь его строительство включено в пятилетний план Министерства газовой промышленности. Правда, предлагаемые варианты несколько изменились.

Новый газопровод пойдет от Самотлора на Парабелу — Томск — Кузбасс. К нему будет подключена нитка Мыльдино — Кargasок, по которой поступит природный газ Васюганских месторождений. Длина газопровода — 1.630 километров. Диаметр труб — 1.020 миллиметров. Эта магистраль позволит выполнить важную экономическую задачу транспортировки попутных газов с нефтяных промыслов Среднего Приобья.

Свое начало гигантская магистраль берет у поселка Нижневартовского, на самом крупном нефтяном месторождении страны — Самотлоре. Чтобы погасить факелы, в которых сжигается ценнейшее сырье, началось сооружение газоперерабатывающего завода. На нем будет производиться бензин, а осушенный газ будет подаваться на юг Западной Сибири. На протяжении 800 километров, через всю Томскую область, газопровод проляжет в одном коридоре со строящимся нефтепроводом Александровское — Анжеро-Судженск. За пятилетку в Васюгане намечается пробурить 80 тысяч метров эксплуатационных скважин. Вклад только одного Мыльдинского месторождения — половина всей мощности газопровода.

В конце пятилетки Томск получит миллиард кубометров газа. К приему его нужно готовиться немедленно. Вслед за Томском голубой огонь придет в Кемерово, Новосибирск, Новокузнецк и другие промышленные центры. Экономический выигрыш от применения природного газа металлургической и химической промышленности будет решена еще одна острая проблема — резко улучшится состояние воздушного бассейна и санитарно-бытовые условия городов Западной Сибири.

В новой пятилетке Томская область становится не только нефтяным, но и газовым воротом Западной Сибири на восток. Томичи вносят немалый вклад в выполнение Директив XXIV съезда КПСС по развитию газодобывающей промышленности, которыми предусматривается: «Довести добычу газа до 300—320 миллиардов кубических метров. Ускорить вовлечение в эксплуатацию новых газовых месторождений... Довести использование нефтяного попутного газа до 80—85 процентов... Построить 30 тысяч километров магистральных газопроводов».

ПЕРВЕНЕЦ НЕФТЕХИМИИ

С первыми нефтяными фонтанами внимание специалистов и ученых привлек гор. Томск, как наиболее благоприятный район для создания концентрированных химических производств. Их формированию благоприятствуют крупные ресурсы углеводородного сырья на севере, неограниченные топливно-энергетические ресурсы на юге. Томский нефтехимический комплекс включен в Директивы XXIV съезда КПСС. Местом его строительства станет междуречье Томи и Оби, уточняется площадка для размещения комплекса.

Сырьем вначале станет тюменская и томская нефть, которая будет транспортироваться по нефтепроводу Александровское — Анжеро-Судженск.

Сегодня на площадке нефтехимического комплекса уже работают изыскательские партии и комплексные отряды треста «ЗапсибТХИЗ», насчитывающие более 100 человек. Утверждены титульный список и задание на проектирование первой очереди нефтехимического комплекса. В нее вошли: установка по переработке нефти, производство этилена — 300 тысяч тонн в год, производство пропилена — 110 тысяч тонн, производство окиси этилена и ее производных.

В разработке технического проекта участвуют тридцать научно-исследовательских и проектных институтов страны. Генеральный проектировщик — Ленинградское объединение «Пластполимер».

Близость комплекса к г. Томску — крупному вузовскому центру — положительно скажется на подготовке и комплектовании кадров специалистов. В Томске создан Институт химии нефти Сибирского отделения АН СССР, основным направлением научной деятельности которого является разработка новых методов переработки нефтяного сырья.

При строительстве первой очереди комплекса предполагается, что рядом с Томском вырастет новый рабочий поселок.

В девятой пятилетке Томский нефтехимический комплекс будет одной из важнейших строек, в дальнейшем по своим масштабам он превзойдет самые крупные предприятия страны по производству этилена и пропилена.

Страницу подготовили: Г. ШЕСТАКОВ, инструктор Томского обкома КПСС, Л. ЛЕВИЦКИЙ, наш корр.

ПО ЛЕНИНУ СВЕРЯТЬ ЖИЗНЬ

На протяжении своей жизни я 35 лет вел пропагандистскую работу, в том числе с молодежью, но никогда комсомольцы так широко не приобщались к изучению ленинских произведений, как нынче. В этом я убедился, работая в комиссии по приему Ленинского зачета, при Чанском райкоме ВЛКСМ. Не раз испытывал большое удовлетворение от того, что юноши и девушки с комсомольскими знаками на груди вполне осознанно раскрывают мысли, положения, высказанные в той или иной ленинской работе.

Перечень работ вождя, по которым сдавался зачет, был широким. Наряду с работами «Зачетников молодежи», «Великий почин», «Что делать?», «Две тактики социал-демократии в демократической революции», «Государство и революция».

Серьезно отнеслись к изучению ленинского теоретического наследия комсомольские организации районной больницы, отдела культуры, райкома комсомола, Подгоренской средней школы, многие организации совхозов.

И не раз задумывался над тем, как бы эту форму приобщения молодежи к изучению ленинских трудов закрепить на будущее. И пришел к выводу, что Ленинский зачет нужно проводить ежегодно. Подготовку к нему нужно начинать с отчет-

но-выборных собраний в комсомольских организациях. А где-то с половины февраля до половины марта проводить общественно-политическую аттестацию. Суть ее состоит в том, чтобы на комсомольских собраниях определить степень участия каждого комсомольца в производственном труде. Следует оценить также участие каждого в общественной работе, поведение в быту, роль в укреплении авторитета комсомольской организации. С половины марта и до середины апреля следует провести зачет по отдельным ленинским работам. При этом необходимо подойти к каждому комсомольцу дифференцированно.

Недостатком, на мой взгляд, в этом учебном году было то, что комсомольцам рекомендовали изучение ленинских работ без учета их общеобразовательной и политической подготовки. Следовало бы заранее с каждым юношей и девушкой побеседовать и выяснить, какие работы Ильича им «приходилось» изучать, по каким сдавали зачет в минувшем учебном году. После этого можно посоветовать, на каких произведениях сосредоточить свое внимание при очередном зачете.

Могут возразить, что это очень тяжело: беседовать с каждым, вести определенную учет, давать рекомендации и т. д. Но я не представляю эту работу иначе.

Отличившиеся в зачете должны быть поощрены на комсомольских собраниях, о них можно рассказать в стенной, районной печати, по местному радио.

Среди молодежи, работающей в колхозах, совхозах, на промышленных предприятиях, есть комсомольцы с недостаточной общеобразовательной подготовкой. Им, конечно, трудно самостоятельно изучать то или иное ленинское произведение. Особая задача здесь заключается. Таким товарищам надо помочь, проводить с ними консультации, учить конспектировать. Наиболее подготовленные комсомольцы и коммунисты должны взять над ними шефство, вселить в них уверенность, что и они в меру своих сил могут овладеть ленинскими произведениями.

Подготовка и проведение Ленинского зачета в комсомольских организациях должны быть предметом обсуждения в партийных организациях. Если бы нам удалось привлечь всех комсомольцев к изучению ленинского теоретического наследия, это привело бы к большому вкладу в дело марксистско-ленинской закалки молодых строителей коммунизма.

Большое место в проведении Ленинского зачета должно быть отведено кабинетам политического просвещения райкомов партии и

работникам отделов пропаганды и агитации.

При сдаче Ленинского зачета обязательно следует поинтересоваться, как изучают комсомольцы материалы XXIV съезда КПСС, выяснить, насколько разбираются в важнейших событиях внутренней и международной жизни.

Принцип этого года убеждает еще в одном — для зачета по ленинским произведениям нужно группировать комсомольцев, чтобы после индивидуальных бесед или группового собеседования кто-то из членов комиссии сделал обобщение, указав на положительные стороны и недостатки в зачете, дал рекомендации на будущее, в том числе по методике изучения произведений.

Завершить зачет надо Ленинским уроком, на котором бы секретарь комсомольской организации рассказал об итогах зачета и о том, с какими показателями комсомольская организация подходит к ленинским дням. Секретарь партийной организации или руководитель кружка должны не только присутствовать на Ленинском уроке, но и выступить перед комсомольцами, по достоинству оценить их производственную и общественную деятельность, определить задачи, над выполнением которых предстоит работать коллективу и молодежи.

И. ТЕЛЬНОВ, пропагандист, с. Подгорное.

ЧЕЛОВЕК НАУКИ

ОЧЕРК

НА СНИМКЕ: ИДЕТ ОПЫТ. ПРОФЕССОР Е. Ф. ЛАРИН И СОТРУДНИК ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ОТДЕЛА ЦНИЛ С. А. БОМШАНИН ОБСУЖДАЮТ ДАННЫЕ АНАЛИЗА.

Фото В. Ефименко.

За окном сверкающий зимний день. Солнечные лучи насквозь пронизывают комнату и играют на корешках книг, которые лежат на полках стены от пола до потолка.

Нас в кабинете двое: его хозяин, профессор Ларин, и я, Евгений Федорович, стою у окна и задумчиво смотрим на университетскую росу. Много лет назад из этого окна были видны маленькие неказистые домишки. Теперь на их месте вырос белокаменный корпус спортивного зала, за стенами которого целый день мелькают фигуры. Я смеюсь на профессора и стараюсь угадать, о чем он думает.

Может быть, о вчерашней лекции, которую читал второклассник? Или о предстоящей операции? За стеной, в операционном блоке, сейчас хлопотят ассистенты, лаборанты, готовят четверонного пациента. Через полчаса профессор войдет туда и начнет работать. Так же, как работал без малого сорок лет, начиная с 1931 года, когда окончил Томский университет.

Операцию я увижу. А пока воскрешаю в памяти вчерашнюю лекцию.

Он вошел в аудиторию минуту в минуту, встал за длинным столом, который одновременно служит кафедрой и местом, где ставятся демонстрационные опыты. Высок, наглый, строгий, с темным, в белом халате. Он слегка сутулился и внимательно смотрел в лица сидящих перед ним студентов. Читал без конспекта.

Сначала медленно, будто сдерживая себя, потом быстрее, как хороший рассказчик, постепенно наращивая темп. Он говорил о кровообращении. Имена называла таблички. Но чаще обращался к аудитории. Задавал вопросы и отвечал на них. Лекция его была построена так, чтобы студенты не сразу получали ответ на вопрос, а задумывались над ним. Он вел их за своей мыслью. Потом говорил мне, что это главное — научить думать. Детали, цифры можно найти в учебниках. Без логического мышления нет врача. А студенты рассказывали, что на экзаменах профессор может поставить «отлично» за сообразительность, умение доказать свою точку зрения.

Может быть, поэтому на его лекции ходят очень охотно. А если он читает о физике, приходят с других курсов и из других институтов.

Интересные они, теперешние студенты, — говорит мне профессор. — Иногда говорят, что они меньше стремятся к знаниям, чем мы когда-то, менее усидчивы. А по-моему — нет. Когда во время лекции я смотрю на них, то вижу среди них физиков, инженеров и будущих профессоров, и академиков.

Я помню, как он рассказывал о своих студенческих годах. Тогда учились всего восемь семестров, а знаний надо получить много. Кроме лекций, практических занятий, студент Ларин посещал два кружка: физиологический и хирургический. Он хотел стать хирургом.

На четвертом курсе мечтал: эх, еще бы годик поучиться, всего один год, чтобы научиться оперировать, привести в систему знания. Впрочем, он уже самостоятельно делал операции, выполнял работу по физиологии. За это его и оставили в аспирантуре.

Иногда вечерами он приходит на кафедру. Проходя мимо электрофизиологической лаборатории, всякий раз видит двух пятикурсников, кружковцев, ра-



ботающих у доцента М. А. Медведева. Эти ребята приходят сюда ежедневно и сидят до полуночи, когда уже уснули.

У меня ведь нет свидетельства об окончании средней школы, потому что в школе я учился всего пять лет...

То было трудное время. Голодные 20-е годы. Совсем мальчишкой Ларину пришлось пойти работать на железнодорожную станцию. А знания добывал себе по вечерам. Затем читал все, что было в доме отца, начинал читать физиологические труды, работы железнодорожников станции под Барнаулом. В двадцать втором году он стоял перед комиссией Барнаульского педагогического училища. Члены комиссии с удивлением смотрели на упрямого парня, который отлично сдал все экзамены, но который не знал, при этом, что такое нерв и нерв, потому что понятия не имел об алгебре. А еще через два года он подал заявление в Иркутский университет. Хотел учиться на медицинском факультете, а зачислили его на педагогический.

Год проучился и понял: не то. Уехал в деревню, работал учителем. Наконец, поступил в Томский университет, на медицинский факультет. Он добился своего, потому что еще в педиатрии, прочитав краткий курс физиологии, понял: медицина и только медицина интересуют его.

После операции мы снова сидели в кабинете профессора. Там и дело сюда ходили сотрудники кафедры. Кто за консультацией, кто принес на проверку статью, кто пришел за советом. Работы у Евгения Федоровича много. Уже 22 человека под его руководством защитили диссертации. Скоро на кафедре появятся два доктора медицинских наук. Владимир Демьянович Суходолов — его работа по физиологии пищеварения хорошо известна в Советском Союзе и за рубежом. Это настоящий ученый, представитель павловской школы. Михаил Андреевич Медведев. Он развивает новые электрофизиологические методы исследования. Был кружковцем на кафедре, потом аспирантом, а теперь готовит к представлению докторскую диссертацию. Медведев — представитель молодого поколения в науке. Ему 34 года, а он уже доцент, проректор института по учебной работе.

Я спрашивал Евгения Федоровича, почему он занялся проблемами пищеварения. Ведь кандидатскую он защитил по физиологии высшей нервной деятельности. Эта работа получила диплом на всесоюзном конкурсе.

...Идут операции, ставят опыты, набирается материал. Сотрудники кафедры работают над проблемой. Приходит молодые ученые. У них есть свой взгляд на науку, свои желания и мечты. Евгений Федорович сторонник нового. Хотите развивать бионику, изучать вибрацию или проблемы, связанные с работой бетатронов, — пожалуйста. Дерзайте! Он всегда радом, всегда поможет советом, своими знаниями. Человек большой науки, ученый и учитель.

А. ТРОФИМОВ.

СООБЩЕНИЯ РИЗЖА

ДРУЖБА И СОТРУДНИЧЕСТВО КРЕПНУТ

ПХЕНЬЯН, 5 июля. Корреспондент ТАСС Б. Кузнецкий передает: В истории советско-корейских отношений важное место принадлежит Договору о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Коре́йской Народно-Демократической Республикой. 10-я годовщина подписания которого отмечается 6 июля. Он воплотил в себе новый, качественный скачок в развитии отношений между двумя странами, основанных на принципах равноправия, взаимного уважения и протекторского интернационализма.

За период существования этого договора значительно расширились масштабы экономического, технического и культурного сотрудничества. В 1967 году была создана межправительственная советско-корейская консультативная комиссия по экономическим и научно-техническим вопросам. За последние годы подписаны соглашения об экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве. По этим соглашениям Советский Союз оказывает братскому корей-

скому народу помощь в строительстве и реконструкции 33 промышленных объектов, в том числе первого в КНДР нефтеперерабатывающего завода, алюминиевого и вагоностроительного заводов.

Значительно возрос товарооборот между СССР и КНДР. Подписанное в Пхеньяне в феврале этого года долгосрочное соглашение о взаимных поставках товаров и платежей между СССР и КНДР на 1971-1975 годы предусматривает дальнейшее расширение сотрудничества в этой области. Достаточно отметить, что за предстоящую пятилетку объем торговли должен увеличиться на 55 проц. по сравнению с предыдущим пятилетием.

Опираясь на поддержку Советского Союза и других социалистических стран, корейский народ за сравнительно короткий исторический срок превратил свою некогда отсталую страну в развитое социалистическое государство с современной промышленностью. В 1969 году, например, доля промышленности в общем объеме производства

КНДР составила 74 проц. Промышленность стала базой модернизации всех отраслей народного хозяйства и укрепления обороноспособности страны.

Братские советско-корейские отношения, скрепленные взаимным уважением и укреплением мира на Дальнем Востоке, обеспечения условий для мирного созидательного труда народов обеих стран.

Визит в Пхенья советской партийно-правительственной делегации во главе с членом Политбюро ЦК КПСС, первым заместителем Председателя Совета Министров СССР К. Т. Мазуровым для участия в торжествах, посвященных 10-й годовщине подписания Договора о дружбе, сотрудничестве и взаимной помощи между Советским Союзом и Коре́йской Народно-Демократической Республикой, свидетельствует о нерушимых братских узах советского и корейского народов, об их стремлении совместными усилиями бороться за победу социализма и коммунизма, за всеобщий мир и безопасность народов.

«ПАРТИЯ МИРА»

НЬЮ-ЙОРК, 6 июля. Корр. ТАСС Г. Зиборов передает:

«Партия мира» — такое название получила новая политическая партия в США, в которую вошли американцы, воюющие в Вьетнаме, что ее ведущие политические партии страны — республиканская и демократическая — не отвечают их нуждам, защищая лишь интересы военно-промышленного комплекса США.

Заключившиеся в Альбукерке (штат Нью-Мексико) учредительный съезд «Партии мира», на котором присутствовало более 250 делегатов из 25 штатов, принял программу партии.

Во внешнеполитическом ее разделе указывается, что прекращение США гонимы вооружений и ядерное разрушение способствовали бы достижению всеобщего ядерного разоружения. Программа предусматривает немедленный вывод всех американских войск из Юго-Восточной Азии, выход США из военных союзов и блоков.

В пунктах программы, касающихся внутренней политики, отмечается, в частности, важность коренного улучшения медицинского обслуживания в США. На съезде многие делегаты указывали, что существующая в США система медицинского обслуживания основывается «на стремлении к прибылям, а не к удовлетворению нужд трудящихся».

«Партия мира» заявила о намерении выставить своего кандидата на выборах президента США в 1972 году.

Школам — имена космонавтов

ТЕГЕРАН, 5 июля. (ТАСС). В знак признания Ираком мужества и научных заслуг трех трагически погибших советских космонавтов указом шаха Ирана трем строящимся школам страны будут присвоены имена Г. Т. Добровольского, В. Н. Волкова и В. И. Пацаева.

МАРШ БЕЗРАБОТНЫХ

ДУБЛИН, 5 июля. (ТАСС). Массовый марш безработных был проведен на западе Ирландии в графстве Донегал в знак протеста против постоянного роста безработицы в стране. По заявлению представителей ирландского движения «Шинн Фейн», подобные марши планируются организовывать каждую неделю. Армия безработных в Ирландии насчитывает сейчас около 70 тысяч человек, что составляет более 7 процентов самостоятельного населения страны.

БОЛЬШОЙ ИНТЕРЕС

НЬЮ-ЙОРК, 6 июля. (ТАСС). Американская пресса с большим интересом откликнулась на новую мирную инициативу Временного революционного правительства Республики Южный Вьетнам.

Газета «Чинаго дейли ньюс» подчеркивает, что предложение ВРП ЮВ, если оно будет своевременно и серьезно рассмотрено, поможет «положить конец войне».

Эта мирная инициатива, указывает газета, должна быть безотлагательно изучена, и «необходимо наметить срок вывода американских войск». «Чинаго дейли

ньюс» заявляет, что правительство должно «отреагировать так, чтобы это отвечало требованиям уставшей от войны Америки».

Предложения, выданные Временным революционным правительством Республики Южный Вьетнам на переговорах в Париже, требуют внимательного и тщательного изучения со стороны президента Никсона и правительства, подчеркивает в редакционной статье газета «Балтимор сун».

Принятие этих предложений, отмечает газета, «позволило бы открыть путь конструктивных переговоров, которые могли бы привести к политическому урегулированию в Южном Вьетнаме».

Газета «Ньюсдейл» также указывает, что новая инициатива ВРП ЮВ на переговорах в Париже открывает возможность достижения мира во Вьетнаме. Эти предложения, пишет газета, предлагают незамедлительное решение вопроса об американских военнопленных.

Журнал «Ньюсвик» в свою очередь констатирует, что мирная инициатива ВРП ЮВ создала «новую надежду на прогресс в урегулировании конфликта путем переговоров».

Участники конференции запланировали проведение широких массовых выступлений против вьетнамской войны летом и осенью этого года.

В решениях конференции подчеркивается, что нынешнее вьетнамское движение в Соединенных Штатах тесно связано с борьбой против инфляции, бедности, расизма, безработицы, роста налогов и других социальных зол современной Америки.

ПРОГРАММА АНТИВОЕННЫХ ВЫСТУПЛЕНИЙ

НЬЮ-ЙОРК, 5 июля. Корр. ТАСС А. Бобиков передает: Здесь закончилась конференция прогрессивной американской организации «Национальная коалиция борцов за мир». 2400 делегатов, прибывших из 42 штатов Америки, в течение трех дней обсуждали программу борьбы американцев против агрессии США в Индокитае. В конференции приняли участие делегаты из 197 городов Соединенных Штатов,

представители 385 профсоюзных, молодежных, женских и других общественных организаций страны. «Мы больше не верим обещаниям. Только немедленный и полный вывод всех американских войск из Юго-Восточной Азии может удовлетворить требования американского народа о мире», — сказал, выступая на закрытии конференции, один из руководителей «Национальной коалиции борцов за мир» Джерри Гордон.

В помощь ученым — электронный мозг

Новая электронно-вычислительная машина получена Институтом оптико-атмосферной физики Сибирского отделения АН СССР. «М-222» — достояние представителя третьего поколения «думающих машин». В секунду она может произвести почти тридцать тысяч арифметических операций. Оперативная память семидесяти тысяч слов. При сравнительно небольшом быстродействии ЭВМ обладает очень ценным качеством: она может решать одновременно несколько задач. Разделитель времени позволяет одновременно давать новое задание «электронному мозгу» и получать готовые результаты.

Машина установлена в короткий срок за три дня. Отлично поработали сотрудники лаборатории математической обработки результатов измерений научных машин И. П. Баныкин, старшие инженеры А. Г. Селиванов, М. С. Комалитов и другие. Сейчас продолжается наладка компьютера. — ЭВМ значительно облегчит труд, расширит наши возможности, — говорит начальник лаборатории И. Г. Винизенко. — На ней мы будем обрабатывать результаты, полученные при зондировании атмосферы, решать задачи из теории атмосферной оптики.

ЗНАК КАЧЕСТВА — КРАНУ

ЧЕЛЯБИНСК, 5 июля. (Корр. ТАСС М. Поздняков). На строительстве Братской и Красноярской гидроэлектростанций, Волжского автомобильного завода и многих других объектах хорошо зарекомендовали себя самоходные подъемные краны «ДЭК-251» Челябинского механического завода. Этому универсальному агрегату присвоен Государственный знак качества.

Челябинский дизель-электрический кран грузоподъемностью до 25 тонн может подавать плиты перекрытий, балки и другие строительные детали на высоту десятиэтажного дома. Оператор управляет агрегатом с пульта, смонтированного в комфортабельной кабине. Мощный дизельный двигатель и электрическая установка позволяют при необходимости использовать кран в качестве передвижной электростанции. В нынешнем году завод отправил несколько десятков таких агрегатов на строительные площадки Камского автомобильного завода и других крупных предприятий.



„ЭТО БЫЛ НАСТОЯЩИЙ ПРАЗДНИК...“

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

Завершился первый маршрут VI традиционного фестиваля искусств «Северное сияние», о концертах которого на севере нашей области уже рассказывала наша газета. Наш корреспондент встретился с рядом деятелей искусства — участников этой фестивальной поездки по Оби — и попросил их поделиться с читателями своими впечатлениями.

Я могу высказать только слова благодарности, — ответил на этот вопрос народный артист РСФСР, лауреат Государственной премии композитор Д. Я. Покрасс. — Вся поездка на север нашей области — это для меня не только праздник, но и возможность познакомиться с творчеством северян, увидеть их таланты, их способности. Это — не только праздник, но и возможность познакомиться с творчеством северян, увидеть их таланты, их способности. Это — не только праздник, но и возможность познакомиться с творчеством северян, увидеть их таланты, их способности.

фестивальный концерт действительно превратился в подлинный праздник искусства. Здесь все мы еще раз почувствовали, как велика ответственность художника перед народом, для которого он творит. Было радостно видеть огромную тягу к искусству, к музыке — хорошей музыке — у томичей, у тех, кто в суровых условиях преобразует прежде пустынный и забытый край.

Чем мог композитор ответить на это? Только песней. Эту песню о Томске, о томичах, которая родилась у меня во время фестивальной поездки, я дарю сегодня читателям «Красного знамени».

А я вообще первый раз был в Сибири, — вступил в беседу заслуженный деятель искусств Латвийской ССР композитор А. И. Лепин. — Трудно передать, какое незабываемое впечатление произвели на меня ваши необятные просторы, могучие полноводные реки, суровые леса. Но са-

мое главное — тут я вполне согласен с Дмитрием Яковлевичем — это были люди, любящие и понимающие искусство. Думаю, что в результате этих богатых впечатлений, встреч, которые были во время нашей поездки, у меня родятся новые произведения, посвященные вашему замечательному краю, смелым, трудолюбивым и гостеприимным томичам.

Я могу только присоединиться к моим коллегам по поездке, — сказал композитор И. В. Якушенко. — Ваш удивительный край обогатил меня. В памяти навсегда останутся не только масштабы Сибири, но и много незабываемых деталей нашего путешествия. Что, например, стоит прием в Кожевникове, где на встрече нашему парадному выехали пятнадцать олоок, украшенных флагами всех союзных республик нашей страны. А традиционное обирское колдовство! Думаю, что никто из участников поездки не забудет ва-

ши рыбные прогн... Или такая маленькая, но много говорящая деталь: всюду, где мы выступили, первые ряды в «зеленых театрах» неизменно представлялись детям.

Конечно, правы мои товарищи. На такой прием можно ответить только творчеством. Это мы и постараемся сделать.

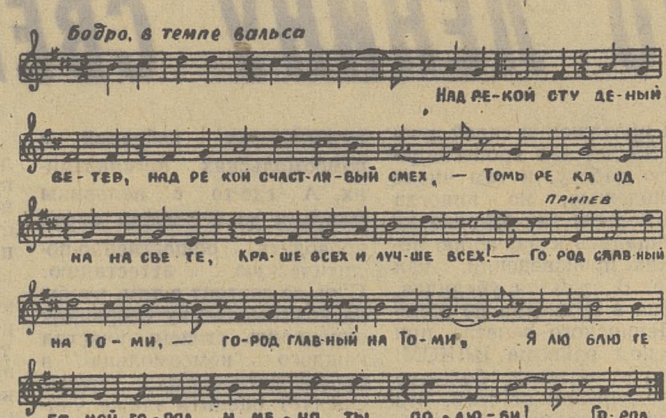
Фестивали, подобные вашему, делают огромное, необычайно важное дело, приобщая к большому искусству жителей самых отдаленных районов, как говорится, «глубинки», — так начал свой ответ руководитель первой фестивальной программы, директор Бюро пропаганды советской музыки Союза композиторов СССР Г. П. Никитин. — И я думаю, что в Союзе композиторов по достоинству оценят эту замечательную инициативу томичей. И встречали нас действительно необычайно тепло и приветливо. Но именно потому я хотел бы высказать несколько поже-

ланий, реализация которых сделает ваши летние музыкальные праздники еще лучше. Во-первых, это реклама. Нужна яркая, красочная, броская, современная выполненная реклама — в Томске, и на местах. Во-вторых, можно было бы выпустить специальные фестивальные значки, которые бы оставались на память и зрителям, и участникам фестивалей. И, наконец, может быть, самое главное. Фестивальные программы надо не только заранее планировать, но и режиссировать, ставить их по специально написанным сценариям. Это сделает каждую из них более яркой и впечатляющей.

Геннадий Петрович, а что может сделать руководящее Бюро для того, чтобы «Северное сияние» светило еще ярче?

— Мы с радостью будем принимать участие в следующих ваших фестивалях, — ответил Г. П. Никитин. — И по линии организации программ, и по линии при-

глашения исполнителей и участников. Наш долг — всячески поддерживать то хорошее, что вы делаете здесь. Но я хочу сказать не только об этом. Бюро пропаганды советской музыки примет активное участие и в зимних симфонических сезонах в Томске. Мы считаем, что в концертных программах оркестра филармонии должно быть больше произведений советских авторов — и маститых, и талантливых молодежи. Тут мы сможем вам помочь.



Светлый город

Музыка Д. Я. ПОКРАССА.
Слова М. ВЕРШИННИНА.

Над рекой — студеной ветром,
Над рекой — счастливым смехом,
Томь-река одна на свете,
Красе всех и лучше всех!
ПРИПЕВ:
Город, славный на Томе,
Город, славный на Томе,
Я люблю тебя, мой город,
И меня ты любишь!
Город светлый и веселый,
Город Томский, заветный мой!

Старонинки, новоселы
Здесь живут семейной.
ПРИПЕВ:
Мы работаем по чести,
Потому, сонница нет,
Мы пойдем учиться вместе
В Томский университет.
ПРИПЕВ:
Мы профессией не меем,
И друг друга мы верны,
С дорогим сибирским краем
Мы навеки обучены!
ПРИПЕВ:

ХАЛАТЫ НА ПОГОНАХ

Сколько лейтенантов сразу в новенькой темно-зеленой парадной форме. Себристые погоня, золотые плечи и строй, где все — свои. И все же все новое — и форма, и бодрая группа, все — на тренировке и напротив строгого военного строя — другой, яркий и пестрый, — жены и подруги лейтенантов. Пятый выпуск военно-медицинского факультета при Томском медицинском институте. Первый юбилей факультета.

Начальник курса подполковник А. С. Кравченко отдает команду: «Смирно!». Курс замирает, и в наступившей тишине отчетливо слышны слова рапорта начальника факультета подполковнику медицинской службы М. И. Рудичу. Затем полковник зачитывает приказ министра обороны СССР о присвоении звания лейтенантов выпускникам факультета. Звучит троекратное: «Ура!».

В коротком приветствии М. И. Рудич говорит о том, что нынешний курс учился в знаменательное время, когда весь народ отмечал 100-летие со дня рождения В. И. Ленина, когда проходил XXIV съезд КПСС. Он выразил уверенность, что выпускники факультета достойно будут нести звание врача и офицера.

Им есть с кого брать пример, этим ребятам, впервые надевшим лейтенантские погоня. Среди их преподавателей немало врачей-фронтовиков, чья профессия, мужество и самоотверженность спасли жизнь и здоровье тысячам советских воинов на фронтах Отечественной. Это сам начальник факультета М. И. Рудич, чье боевое крещение состоялось еще на Халхин-Голе, это полковник медицинской службы В. А. Лирман, Л. Е. Трикунов, А. Н. Шелляпин, заместитель начальника факультета по политической части полковник В. С. Аносов и многие другие.

Привести курс к принятию воинской присяги! И над пламенем разнесется слово: «Ура!».

Получая высокие звание врача... Пятый — пока лучший выпуск училища. Средний балл государственных экзаменов — 4,27. На «хорошо» и «отлично» сдали экзамены более 60 процентов выпускников. 29 слушателей этого курса награждены юбилейной медалью «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

С поздравлениями и напутствиями к выпускникам обратились действующий член Академии медицинских наук СССР, ректор ТМИ И. В. Торощев, первый секретарь Томского горкома КПСС Ю. И. Литвинцев, начальник высшего военного командного училища связи генерал-майор А. А. Крамаренко, секретарь горкома комсомола Н. Старинина. В их словах прозвучала и благодарность выпускникам за ту большую общественную работу, которую вели они в годы учебы в Томске. Слушатели факультета при-



НА СНИМКАХ: группа выпускников; «Лейтенант Галин за получением диплома прибыл». Леонид Галин

нимали участие в организации военно-патриотической игры «Зарница» и во многих других комсомольских мероприятиях города. Коллектив художественной самодеятельности факультета много раз выезжал в колхозы и совхозы области. Помимо концертов, слушатели оказывали и медицинскую помощь.

Перед строем зачитываются приветствия выпускникам. «Выражаю уверенность, что выпускники факультета по прибытии в войска внесут достойный вклад в укрепление Советских Вооруженных Сил и медицинское обслуживание личного состава армии...» — это строки из приветствия министра обороны СССР Маршала Советского Союза А. А. Гречко.

О высоком профессиональном уровне выпускников свидетельствует их постоянное участие в работе клинических институтов. Ими освоены самые передовые методы лечения в ожоговом центре на базе кафедры военно-полевой хирургии, в палате интенсивной терапии. Только по проблемам хирургии на межву-

зовских и городских научно-студенческих конференциях слушателями факультета было сделано более 20 докладов. А на факультетской научной конференции ими прочитано 50 докладов по различным проблемам медицины.

Большинство слушателей военно-медицинского факультета — активные добровольцы. Не раз в любое время суток они спасали пострадавших людей. Вот и сегодня, в торжественный и праздничный день потребовалась их помощь. Слесарь-сантехник Федор О. получил тяжелейшую травму. Выпускники В. Безруких и В. Габдуллин выполнили свой человеческий и врачебный долг — дали пострадавшему свою кровь. Сейчас они стоят в строю строя лейтенантов. Церемониальным шагом курс поздравляет проходящего по трибуне. Вечером их ждет традиционный прощальный ужин. И — прощай институт. Во все концы страны разведутся лейтенанты медицинской службы.

М. ПАПЕРНО.

ТЕАТР

7 июля — «Лебединое озеро». Начало — в 19 час. 30 мин.

ЦИРК

Сегодня и ежедневно — гастроль МОСКОВСКОГО ЦИРКА.

КИНО

СЕГОДНЯ В КИНОТЕАТРАХ:

Имени М. ГОРЬКОГО
«Один день жизни» — 9, 10, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65, 67, 69, 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97, 99, 101, 103, 105, 107, 109, 111, 113, 115, 117, 119, 121, 123, 125, 127, 129, 131, 133, 135, 137, 139, 141, 143, 145, 147, 149, 151, 153, 155, 157, 159, 161, 163, 165, 167, 169, 171, 173, 175, 177, 179, 181, 183, 185, 187, 189, 191, 193, 195, 197, 199, 201, 203, 205, 207, 209, 211, 213, 215, 217, 219, 221, 223, 225, 227, 229, 231, 233, 235, 237, 239, 241, 243, 245, 247, 249, 251, 253, 255, 257, 259, 261, 263, 265, 267, 269, 271, 273, 275, 277, 279, 281, 283, 285, 287, 289, 291, 293, 295, 297, 299, 301, 303, 305, 307, 309, 311, 313, 315, 317, 319, 321, 323, 325, 327, 329, 331, 333, 335, 337, 339, 341, 343, 345, 347, 349, 351, 353, 355, 357, 359, 361, 363, 365, 367, 369, 371, 373, 375, 377, 379, 381, 383, 385, 387, 389, 391, 393, 395, 397, 399, 401, 403, 405, 407, 409, 411, 413, 415, 417, 419, 421, 423, 425, 427, 429, 431, 433, 435, 437, 439, 441, 443, 445, 447, 449, 451, 453, 455, 457, 459, 461, 463, 465, 467, 469, 471, 473, 475, 477, 479, 481, 483, 485, 487, 489, 491, 493, 495, 497, 499, 501, 503, 505, 507, 509, 511, 513, 515, 517, 519, 521, 523, 525, 527, 529, 531, 533, 535, 537, 539, 541, 543, 545, 547, 549, 551, 553, 555, 557, 559, 561, 563, 565, 567, 569, 571, 573, 575, 577, 579, 581, 583, 585, 587, 589, 591, 593, 595, 597, 599, 601, 603, 605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 619, 621, 623, 625, 627, 629, 631, 633, 635, 637, 639, 641, 643, 645, 647, 649, 651, 653, 655, 657, 659, 661, 663, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 679, 681, 683, 685, 687, 689, 691, 693, 695, 697, 699, 701, 703, 705, 707, 709, 711, 713, 715, 717, 719, 721, 723, 725, 727, 729, 731, 733, 735, 737, 739, 741, 743, 745, 747, 749, 751, 753, 755, 757, 759, 761, 763, 765, 767, 769, 771, 773, 775, 777, 779, 781, 783, 785, 787, 789, 791, 793, 795, 797, 799, 801, 803, 805, 807, 809, 811, 813, 815, 817, 819, 821, 823, 825, 827, 829, 831, 833, 835, 837, 839, 841, 843, 845, 847, 849, 851, 853, 855, 857, 859, 861, 863, 865, 867, 869, 871, 873, 875, 877, 879, 881, 883, 885, 887, 889, 891, 893, 895, 897, 899, 901, 903, 905, 907, 909, 911, 913, 915, 917, 919, 921, 923, 925, 927, 929, 931, 933, 935, 937, 939, 941, 943, 945, 947, 949, 951, 953, 955, 957, 959, 961, 963, 965, 967, 969, 971, 973, 975, 977, 979, 981, 983, 985, 987, 989, 991, 993, 995, 997, 999, 1001, 1003, 1005, 1007, 1009, 1011, 1013, 1015, 1017, 1019, 1021, 1023, 1025, 1027, 1029, 1031, 1033, 1035, 1037, 1039, 1041, 1043, 1045, 1047, 1049, 1051, 1053, 1055, 1057, 1059, 1061, 1063, 1065, 1067, 1069, 1071, 1073, 1075, 1077, 1079, 1081, 1083, 1085, 1087, 1089, 1091, 1093, 1095, 1097, 1099, 1101, 1103, 1105, 1107, 1109, 1111, 1113, 1115, 1117, 1119, 1121, 1123, 1125, 1127, 1129, 1131, 1133, 1135, 1137, 1139, 1141, 1143, 1145, 1147, 1149, 1151, 1153, 1155, 1157, 1159, 1161, 1163, 1165, 1167, 1169, 1171, 1173, 1175, 1177, 1179, 1181, 1183, 1185, 1187, 1189, 1191, 1193, 1195, 1197, 1199, 1201, 1203, 1205, 1207, 1209, 1211, 1213, 1215, 1217, 1219, 1221, 1223, 1225, 1227, 1229, 1231, 1233, 1235, 1237, 1239, 1241, 1243, 1245, 1247, 1249, 1251, 1253, 1255, 1257, 1259, 1261, 1263, 1265, 1267, 1269, 1271, 1273, 1275, 1277, 1279, 1281, 1283, 1285, 1287, 1289, 1291, 1293, 1295, 1297, 1299, 1301, 1303, 1305, 1307, 1309, 1311, 1313, 1315, 1317, 1319, 1321, 1323, 1325, 1327, 1329, 1331, 1333, 1335, 1337, 1339, 1341, 1343, 1345, 1347, 1349, 1351, 1353, 1355, 1357, 1359, 1361, 1363, 1365, 1367, 1369, 1371, 1373, 1375, 1377, 1379, 1381, 1383, 1385, 1387, 1389, 1391, 1393, 1395, 1397, 1399, 1401, 1403, 1405, 1407, 1409, 1411, 1413, 1415, 1417, 1419, 1421, 1423, 1425, 1427, 1429, 1431, 1433, 1435, 1437, 1439, 1441, 1443, 1445, 1447, 1449, 1451, 1453, 1455, 1457, 1459, 1461, 1463, 1465, 1467, 1469, 1471, 1473, 1475, 1477, 1479, 1481, 1483, 1485, 1487, 1489, 1491, 1493, 1495, 1497, 1499, 1501, 1503, 1505, 1507, 1509, 1511, 1513, 1515, 1517, 1519, 1521, 1523, 1525, 1527, 1529, 1531, 1533, 1535, 1537, 1539, 1541, 1543, 1545, 1547, 1549, 1551, 1553, 1555, 1557, 1559, 1561, 1563, 1565, 1567, 1569, 1571, 1573, 1575, 1577, 1579, 1581, 1583, 1585, 1587, 1589, 1591, 1593, 1595, 1597, 1599, 1601, 1603, 1605, 1607, 1609, 1611, 1613, 1615, 1617, 1619, 1621, 1623, 1625, 1627, 1629, 1631, 1633, 1635, 1637, 1639, 1641, 1643, 1645, 1647, 1649, 1651, 1653, 1655, 1657, 1659, 1661, 1663, 1665, 1667, 1669, 1671, 1673, 1675, 1677, 1679, 1681, 1683, 1685, 1687, 1689, 1691, 1693, 1695, 1697, 1699, 1701, 1703, 1705, 1707, 1709, 1711, 1713, 1715, 1717, 1719, 1721, 1723, 1725, 1727, 1729, 1731, 1733, 1735, 1737, 1739, 1741, 1743, 1745, 1747, 1749, 1751, 1753, 1755, 1757, 1759, 1761, 1763, 1765, 1767, 1769, 1771, 1773, 1775, 1777, 1779, 1781, 1783, 1785, 1787, 1789, 1791, 1793, 1795, 1797, 1799, 1801, 1803, 1805, 1807, 1809, 1811, 1813, 1815, 1817, 1819, 1821, 1823, 1825, 1827, 1829, 1831, 1833, 1835, 1837, 1839, 1841, 1843, 1845, 1847, 1849, 1851, 1853, 1855, 1857, 1859, 1861, 1863, 1865, 1867, 1869, 1871, 1873, 1875, 1877, 1879, 1881, 1883, 1885, 1887, 1889, 1891, 1893, 1895, 1897, 1899, 1901, 1903, 1905, 1907, 1909, 1911, 1913, 1915, 1917, 1919, 1921, 1923, 1925, 1927, 1929, 1931, 1933, 1935, 1937, 1939, 1941, 1943, 1945, 1947, 1949, 1951, 1953, 1955, 1957, 1959, 1961, 1963, 1965, 1967, 1969, 1971, 1973, 1975, 1977, 1979, 1981, 1983, 1985, 1987, 1989, 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2013, 2015, 2017, 2019, 2021, 2023, 2025, 2027, 2029, 2031, 2033, 2035, 2037, 2039, 2041, 2043, 2045, 2047, 2049, 2051, 2053, 2055, 2057, 2059, 2061, 2063, 2065, 2067, 2069, 2071, 2073, 2075, 2077, 2079, 2081, 2083, 2085, 2087, 2089, 2091, 2093, 2095, 2097, 2099, 2101, 2103, 2105, 2107, 2109, 2111, 2113, 2115, 2117, 2119, 2121, 2123, 2125, 2127, 2129, 2131, 2133, 2135, 2137, 2139, 2141, 2143, 2145, 2147, 2149, 2151, 2153, 2155, 2157, 2159, 2161, 2163, 2165, 2167, 2169, 2171, 2173, 2175, 2177, 2179, 2181, 2183, 2185, 2187, 2189, 2191, 2193, 2195, 2197, 2199, 2201, 2203, 2205, 2207, 2209, 2211, 2213, 2215, 2217, 2219, 2221, 2223, 2225, 2227, 2229, 2231, 2233, 2235, 2237, 2239, 2241, 2243, 2245, 2247, 2249, 2251, 2253, 2255, 2257, 2259, 2261, 2263, 2265, 2267, 2269, 2271, 2273, 2275, 2277, 2279, 2281, 2283, 2285, 2287, 2289, 2291, 2293, 2295, 2297, 2299, 2301, 2303, 2305, 2307, 2309, 2311, 2313, 2315, 2317, 2319, 2321, 2323, 2325, 2327, 2329, 2331, 2333, 2335, 2337, 2339, 2341, 2343, 2345, 2347, 2349, 2351, 2353, 2355, 2357, 2359, 2361, 2363, 2365, 2367, 2369, 2371, 2373, 2375, 2377, 2379, 2381, 2383, 2385, 2387, 2389, 2391, 2393, 2395, 2397, 2399, 2401, 2403, 2405, 2407, 2409, 2411, 2413, 2415, 2417, 2419, 2421, 2423, 2425, 2427, 2429, 2431, 2433, 2435, 2437, 2439, 2441, 2443, 2445, 2447, 2449, 2451, 2453, 2455, 2457, 2459, 2461, 2463, 2465, 2467, 2469, 2471, 2473, 2475, 2477, 2479, 2481, 2483, 2485, 2487, 2489, 2491, 2493, 2495, 2497, 2499, 2501, 2503, 2505, 2507, 2509, 2511, 2513, 2515, 2517, 2519, 2521, 2523, 2525, 2527, 2529, 2531, 2533, 2535, 2537, 2539, 2541, 2543, 2545, 2547, 2549, 2551, 2553, 2555, 2557, 2559, 2561, 2563, 2565, 2567, 2569, 2571, 2573, 2575, 2577, 2579, 2581, 2583, 2585, 2587, 2589, 2591, 2593, 2595, 2597, 2599, 2601, 2603, 2605, 2607, 2609, 2611, 2613, 2615, 2617, 2619, 2621, 2623, 2625, 2627, 2629, 2631, 2633, 2635, 2637, 2639, 2641, 2643, 2645, 2647, 2649, 2651, 2653, 2655, 2657, 2659, 2661, 2663, 2665, 2667, 2669, 2671, 2673, 2675, 2677, 2679, 2681, 2683, 2685, 2687, 2689, 2691, 2693, 2695, 2697, 2699, 2701, 2703, 2705, 2707, 2709, 2711, 2713, 2715, 2717, 2719, 2721, 2723, 2725, 2727, 2729, 2731, 2733, 2735, 2737, 2739, 2741, 2743, 2745, 2747, 2749, 2751, 2753, 2755, 2757, 2759, 2761, 2763, 2765, 2767, 2769, 2771, 2773, 2775, 2777, 2779, 2781, 2783, 2785, 2787, 2789, 2791, 2793, 2795, 2797, 2799, 2801, 2803, 2805, 2807, 2809, 2811, 2813, 2815, 2817, 2819, 2821, 2823, 2825, 2827, 2829, 2831, 2833, 2835, 2837, 2839, 2841, 2843, 2845, 2847, 2849, 2851, 2853, 2855, 2857, 2859, 2861, 2863, 2865, 2867, 2869, 2871, 2873, 2875, 2877, 2879, 2881, 2883, 2885, 2887, 2889, 2891, 2893, 2895, 2897, 2899, 2901, 2903, 2905, 2907, 2909, 2911, 2913, 2915, 2917, 2919, 2921, 2923, 2925, 2927, 2929, 2931, 2933, 2935, 2937, 2939, 2941, 2943, 2945, 2947, 2949, 2951, 2953, 2955, 2957, 2959, 2961, 296