ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРКОМА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

Год издания 42-й № 245 (10609) Понедельник, 20 октября 1958 года.

Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союзавеликая вдохновляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма!

Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммунистической партии-вперед, к победе коммунизма!

ПРИЗЫВЫ ЦК КПСС

к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции

- 1. Да здравствует 41-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции!
- 2. Слава Великому Октябрю, открывшему новую эру в истории человечества — эру крушения капитализма и торжества социализма!
- 3. Да здравствует марксизм-ленинизм победоносное знамя Великой Октябрьской социалистической революции!
- 4. Да здравствует XXI съезд Коммунистической партии Советского Союза — съезд строителей коммунизма!
- 5. Горячий привет коммунистическим и рабочим партиям всех странавангарду рабочего класса и всех трудящихся в борьбе за мир, демократию и социализм! Да здравствует нерушимое братское единство и сплоченность коммунистических и рабочих партий!
- Выше знамя марксизма-ленинизма!
- 6. Боевая солидарность международного рабочего класса залог непобедимости дела демократии и социализма. Выше знамя пролетарского интернационализма!
- 7. Пролетарии всех стран, соединяйтесь!
- 8. Трудящиеся всех стран! Пусть крепнет единство действий между всеми организациями трудящихся в борьбе за мир, демократию и со-
- Все на борьбу против опасности возникновения новой войны. Решительно разоблачайте империалистических поджигателей войны!
- За мир и сотрудничество между народами!
- 9. Народы мира! Требуйте от правительств США и Англии немедленного прекращения испытаний атомного и водородного оружия на вечные
- 10. Народы мира! Боритесь за запрещение атомного и водородного оружия, за сокращение вооружений и вооруженных сил!
- 11. Братский привет всем народам, борющимся за мир, за демократию,
- 12. Да здравствует могучий социалистический лагерь несокрушимый оплот мира и безопасности народов! Пусть крепнет и процветает великое содружество народов стран социалистического лагеря!
- 13. Братский привет великому китайскому народу, строящему социализм, решительно и единодушно борющемуся против вмешательства империалистических агрессоров во внутренние дела Китая!
- Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество советского и китайского народов — могучий оплот мира во всем мире!
- 14. Братский привет трудящимся Народной Республики Албании, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество
- 15. Братский привет трудящимся Народной Республики Болгарии, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и болгарским народами!
- 16. Братский привет трудящимся Венгерской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и венгерским народами!
- 17. Братский привет трудящимся Демократической Республики Вьетнам, строящим социализм, борющимся за национальное объединение своей страны на демократических началах! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и вьетнамским народами!
- 18. Да здравствует Германская Демократическая Республика оплот миролюбивых сил всей Германии в борьбе за мир, за единую демократическую Германию! Братский привет трудящимся ГДР, строящим со-
- Братский привет трудящимся и всем прогрессивным силам Федеративной Республики Германии, борющимся против милитаризма и атомного вооружения бундесвера, за мир в Европе!
- Пусть крепнет дружба между советским и германским народами!
- 19. Братский привет трудящимся Корейской Народно-Демократической Республики, строящим социализм, борющимся за национальное объедине. ние своей страны на демократических началах! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и корейским народами!
- 20. Братский привет трудящимся Монгольской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и монгольским народами!
- 21. Братский привет трудящимся Польской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и польским народами!
- 22. Братский привет трудящимся Румынской Народной Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и румынским народами!
- 23. Братский привет народам Чехословацкой Республики, строящим социализм! Да здравствует нерушимая дружба и сотрудничество между советским и чехословацким народами!
- 24. Братский привет трудящимся Федеративной Народной Республики Югославии! Пусть крепнет дружба советского и югославского народов в ннтересах борьбы за мир и социализм!
- 25. Горячий привет великому индийскому народу, борющемуся за прогресс своей Родины, за мир в Азии и во всем мире! Пусть крепнут дружба и сотрудничество между народами Советского Союза и Индии!
- 26. Горячий привет народам Индонезии, Бирмы, Цейлона, Камбоджи, борющимся за мир и упрочение национальной независимости своих стран! 27. Горячий привет народам Ливана и Иордании, борющимся против колониализма и империализма, за вывод американских и английских
- войск с территории своих стран! 28. Горячий привет народам Объединенной Арабской Республики, борющимся за мир и упрочение национальной независимости своего госу-
- 29. Горячий привет народу Иракской Республики, освободившемуся от гнета империалистических колонизаторов и их пособников!
- 30. Горячий привет народам Арабского Востока, борющимся против агрессивных действий империалистов, за полную ликвидацию колониализма, за упрочение национальной независимости и суверенитета своих
- 31. Горячий привет народам Африки, борющимся за свободу и национальную независимость своих стран!
- 32. Горячий привет народам Латинской Америки, борющимся за мир и сотрудничество народов, за национальную независимость, против импе-

- 33. Горячий привет народам колоннальных и зависимых стран, борющимся против империалистического гнета, за свою свободу и национальную независимость!
- 34. Да здравствует дружба и сотрудничество народов Англии, Соединенных Штатов Америки, Франции и Советского Союза в интересах прочного мира во всем мире!
- 35. Пусть развиваются и крепнут дружественные отношения между народами Советского Союза и Италии!
- 36. Да здравствует дружба и сотрудничество между народами Советского Союза и Финляндской Республики!
- 37. Пусть крепнут и развиваются дружественные отношения между советским народом и народами Швеции, Норвегии, Дании, Исландии!
- 38. Да здравствует дружба и сотрудничество между народами Советского Союза и Австрии!
- 39. Горячий привет японскому народу, борющемуся против милитаризма, за мирное, демократическое и независимое развитие своей страны!
- 40. Да здравствует ленинская внешняя политика Советского Союза политика мирного сосуществования государств с различным общественным строем, политика сохранения и упрочения мира, развития экономических и культурных связей со всеми странами!
- 41. Да здравствуют овеянные славой побед доблестные Советские Вооруженные Силы, бдительно стоящие на страже государственных интересов и безопасности нашей Родины!
- 42. Да здравствует союз рабочего класса и колхозного крестьянства прочная и незыблемая основа советского строя!
- 43. Да здравствует и процветает братская дружба народов СССР источник силы и могущества нашего многонационального социалистического государства!
- 44. Трудящиеся Советского Союза! Еще шире развернем всенародное социалистическое соревнование за новый подъем экономики и культуры нашей страны! Ознаменуем XXI съезд Коммунистической партин Советского Союза новыми трудовыми подвигами!
- 45. Трудящиеся Советского Союза! Шире размах массового движения за решение исторической задачи: догнать и перегнать Соединенные Штаты Америки по производству продукции на душу населения!
- 46. Слава передовикам и новаторам производства, идущим в первых рядах строителей коммунизма!
- 47. Трудящиеся Советского Союза! Полнее используйте преимущества новой системы управления промышленностью и строительством, активнее выявляйте и приводите в действие резервы народного хозяйства!
- 48. Работники совнархозов! Улучшайте руководство промышленностью н строительством, настойчиво боритесь за соблюдение государственной дисциплины, за выполнение плановых заданий, за новый мощный подъем социалистической индустрии!
- 49. Работники промышленности, строительства и транспорта! Инре внедгийте в производство передовой опыт и новую технику, боритесь за дальнейший технический прогресс и всемерное повышение производитель.
- 50. Рабочие и работницы, инженеры, техники и мастера! Улучшайте организацию производства, обеспечивайте ритмичную работу предприятий и строек, укрепляйте социалистическую дисциплину труда! Боритесь за режим экономии, повышайте качество и снижайте себестоимость продукции!
- 51. Тяжелая промышленность основа дальнейшего подъема всего народного хозяйства, повышения благосостояния народа и укрепления оборонной мощи нашей Родины! Слава работникам тяжелой индустрии!
- 52. Советские металлурги! Совершенствуйте технику и технологию производства, полнее используйте резервы предприятий! Больше руды, чугуна, стали, проката, цветных и редких металлов народному хозяйству!
- 53. Работники машиностроения и приборостроения! Быстрее создавайте и осванвайте новые виды высокопроизводительного оборудования и приборов, настойчиво боритесь за оснащение народного хозяйства пере-
- 54. Работники топливной промышленности! Боритесь за выполнение и перевыполнение государственных планов! Быстрее развивайте газовую промышленность! Дадим стране больше угля, нефти и газа!
- 55. Советские энергетики, строители и монтажники электростанций и электросетей! Быстрее вводите в действие и осваивайте новые энергетические мощности! Дадим стране больше электроэнергии!
- 56. Работники химической промышленности! Быстрее вводите в строй новые мощности, внедряйте лучшие технологические процессы, расширяйте ассортимент химических продуктов! Дадим стране больше товаров
- народного потребления из химического сырья! 57. Советские строители! Шире внедряйте индустриальные методы строительства! Повышайте темпы и качество, снижайте стоимость строительства новых промышленных предприятий, жилых домов, больниц, школ и детских учреждений!
- 58. Работники промышленности строительных материалов! Увеличивайте производство и повышайте качество строительных материалов для
- 59. Работники лесной, деревообрабатывающей и бумажной промышленности! Дадим стране больше древесины, стандартных домов, мебели 60. Работники легкой промышленности! Дадим больше добротных и
- красивых тканей, хорошей одежды, прочной изящной обуви и других то-
- 61. Работники промышленности продовольственных товаров! Всемерно расширяйте производство и улучшайте качество продуктов питания для
- 62. Работники рыбной промышленности! Увеличивайте улов рыбы, по-

- 63. Работники советского транспорта! Обеспечивайте бесперебойную перевозку грузов! Улучшайте обслуживание пассажиров! Настойчиво внедряйте новую технику!
- 64. Работники связи! Неустанно развивайте и совершенствуйте средства связи! Добивайтесь безупречной работы почты, телеграфа, телефона, радио и телевидения! Улучшайте обслуживание населения!
- 65. Работники сельского козяйства! Реорганизация МТС и укрепление колхозного строя открывают новые перспективы мощного подъема социалистического сельского хозяйства. Боритесь за проведение в жизнь выработанных партней мер по дальнейшему развитию сельскохозяйственного производства!
- 66. Колхозники и колхозницы! Всемерно развивайте общественное хозяйство колхозов, увеличивайте неделимые фонды — основу общественного богатства колхозов, укрепляйте дисциплину и повышайте производительность труда!
- 67. Колхозники и колхозницы, работники совхозов и РТС, специалисты сельского хозяйства! Дадим Родине больше зерна, мяса, молока, шерсти, хлопка, льна, свеклы, картофеля, овощей, фруктов и других продуктов
- сельского хозяйства! Боритесь за всемерное повышение урожайности сельскохозяйственных культур и снижение себестоимости продукции!
- 68. Труженики сельского хозяйства! Всемерно развивайте общественное животноводство, создавайте прочную кормовую базу, повышайте продуктивность скота! В ближайшие годы догоним Соединенные Штаты Аме. рики по производству мяса, молока и масла на душу населения!
- 69. Сельские механизаторы! Лучше используйте технику, повышайте уровень механизации и качество сельскохозяйственных работ! Шире применяйте опыт новаторов! Будьте носителями технического прогресса в советской деревне!
- 70. Работники совхозов! Превратим все совхозы в образцовые высоко-
- товарные и рентабельные предприятия! 71. Труженики целинных земель! Закрепляйте и приумножайте достигнутые успехи, добивайтесь высоких и устойчивых урожаев зерна, всемерно развивайте общественное животноводство!
- 72. Работники торговли и общественного питания! Развивайте и улучшайте торговлю и общественное питание! Боритесь за высокую культуру обслуживания, полнее удовлетворяйте растущие потребности трудящихся!
- 73. Работники советских учреждений! Совершенствуйте работу советского аппарата! Решительно искореняйте бюрюкратизм и волокиту! Чутко и внимательно относитесь к запросам и нуждам трудящихся!
- 74. Работники советской науки и высших учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, повышайте ее роль в техническом прогрессе, улучшайте подготовку специалистов! Да здравствует передовая советская наука — детище социализма!
- 75. Слава советским ученым, инженерам, техникам и рабочим, осуществившим запуск первых в мире искусственных спутников Земли, проложившим путь к освоению космического пространства!
- 76. Деятели литературы и искусства! Умножайте духовные богатства страны! Боритесь за высокую идейность и художественное мастерство произведений! За тесную, неразрывную связь литературы и искусства с жизнью народа, с современностью! 77. Работники народного просвещения! Повышайте качество обучения
- детей, боритесь за тесную связь школы с жизнью, с производством! Воспитывайте молодое поколение в духе любви к труду и преданности советской Родине, делу коммунизма! 78. Медицинские работники! Улучшайте и развивайте народное здраво-
- охранение, повышайте культуру в работе лечебных и санитарных учреждений! Внедряйте в практику достижения медицинской науки! 79. Да здравствуют Советы депутатов трудящихся — подлинно народ-
- ные органы власти в нашей стране! Да здравствует социалистическая де-80. Советские профсоюзы! Развивайте творческую активность трудя-
- щихся, шире вовлекайте рабочих в управление производством! Неустанно заботьтесь о дальнейшем подъеме материального благосостояния и культурного уровня рабочих и служащих!
- 81. Да здравствуют советские женщины активные строители ком-82. Да здравствует Всесоюзный Ленинский Коммунистический Союз
- Молодежи верный помощник и резерв Коммунистической партии, пе-83. Юноши и девушки! Учитесь жить и работать по-коммунистически!
- Будьте активными и неутомимыми строителями коммунизма! 84. Пионеры и школьники! Будьте трудолюбивы и дисциплинированы! Упорно и настойчиво овладевайте знаниями! Готовьтесь стать активными
- борцами за великое дело Ленина! 85. Коммунисты и комсомольцы! Будьте в авангарде всенародной борьбы за построение коммунизма в СССР!
- 86. Трудящиеся Советского Союза! В единении Коммунистической партии и народа — источник силы социалистического строя, залог новых успехов в строительстве коммунизма! Да здравствует нерушимое едине-
- 87. Да здравствует героический рабочий класс Советского Союза!
- 88. Да здравствует славное колхозное крестьянство Советского Союза! 89. Да здравствует наша народная интеллигенция!
- 90. Да здравствует Союз Советских Социалистических Республик твердыня дружбы народов нашей страны, оплот мира и социализма!
- 91. Да здравствует наше родное Советское Правительство! 92. Да здравствует Коммунистическая партия Советского Союза — ве-
- ликая вдохновляющая и руководящая сила советского народа в борьбе за построение коммунизма! 93. Под знаменем марксизма-ленинизма, под руководством Коммуни-
- стической партии вперед, к победе коммунизма! 94. Да здравствует коммунизм — светлое будущее всего человечества!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОММУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА.



На снимке: Валентина Носовакомсомолка ткачиха Томской текстильной фабрики облиестпрома В дни подготовки к XXI съезду КПСС она выполняет сменную она выполняет сменную норму на 200-220 процентов. Фото Ф. Хитриневича.

Коммунисты обсуждают вопросы механизации и автоматизации производства

Состоялось собрание партийнохозяйственного актива Куйбышевского района. Оно обсудило вопрос о состоянии и дальнейшем развимышленных предприятиях, транспорте и в строительных организациях района.

-Выполняя Директивы XX съезда КПСС, - сказал докладчик секретарь райкома КПСС М. Б. Коробков, - многие предприятия района заменили ручной труд механизированным. Это позволило увеличить объем производства, облегчить труд рабочих. Нынче внедрено в производство 355 рационализаторских предложений, направленных на механизацию трудоемких работ. Они дали экономический эффект в 1.300 тысяч рублей.

На заводе резиновой обуви освоен формовой метод производства ревиновых сапот, механизирован процесс намазки цветных и черных стелек, закрой голенищ сапог. На ликеро-водочном заводе пущена полуавтоматическая поточная линия розлива. Много операций механизировано на кондитерской фабрике «Красная ввезда», швейной фабрике и ряде других предприятий.

паряду с этим участники соорания отмечали, что на предприятиях района многие вспомогательные работы выполняются еще вручную.

За недостаточное внимание к механизации производственных процессов докладчик и выстучающие подвергли критике руководителей гормолзавода, хлебокомбината, текстильной фабрики, трамвайного точста, строительных организаций.

Собрание партийно-хозяйственного актива района потребовало от партийных, профсоюзных, комсомельских организаций и руководителей предприятий усилить темпы механизации и автоматизации производственных процессов в промышленности, на транспорте и в строи-

К. БАГАЕВА.

Проверяем готовность предприятий к зиме

ЗАТЯНУВШАЯСЯ ПОДГОТОВКА

По укатанной дороге, ведущей из поселка Песчаное на мастерский участок Куржино, ветер гонит сухой, желтый лист. Лес поредел, голые ветви берез хлещут по лапам высоких кедров. Вот-вот придет в нарымскую тайгу зима. Но у лесозаготовителей Куржинского участка не все готово к ее встрече. В растущем поселке, где нынче будут сосредоточены основные технические увидеть на земле под открытым несилы Колпашевского леспромхоза, многие мастерские и жилые дома к

В новую механическую мастерскую еще к 1 октября надо было перебазировать все необходимые станки из поселка Песчаное, но до СИХ ПОР НОВАЯ МАСТЕРСКАЯ НЕ ГОТОВА. С большим опозланием взялись здесь за заливку фундамента под станки. Работа эта идет медленно, строители не имеют точных чертежей. А впереди еще много дел. Надо раскомплектовать станки в старой мастерской, перевезти их за 50 километров и снова установить.

Медленно электростанции. Еще в прошлом году для нее возвели корпус, но только недавно взялись доделывать крышу. Заливку же фундамента для локомобиля, как ни странно, отложили до наступления холодов. Разобранный локомобиль стоит сейчас без

В поселке Куржино сосредоточизается большое количество лесовозных машин Песчанинского лесопункта. Здесь они будут проходить профилактический ремонт, но гараж к зиме не готовят. Еще весной поселке Торговый бор предусматоивалось разобрать теплый гараж и перевезти его в Куржино. Но и это решение осталось на бумаге. Часть автомашин зимой снова будет стоять под открытым небом. Для обслуживания автопарка в Куржино нет ни одного слесаря, не завезены многие запасные части, в том числе фильтоы, форсунки и многие другие, без которых немыслима нормальная экспуатация автотранспорта.

- Хранить их негде, потому и не авозят, — говорят водители. Действительно, в Куржино можно ваться с водителями, как лучше и

Рабкоровский рейд по мастерским участкам Колпашевского леспромхоза

оборудования, вплоть до генераторов. Все это портится, скоро уйдет под снег. но со строительством склада для запасных частей не торопятся. За каждой свечой, за каждым подшипником приходится ездить в поселок Песчаное за 50 кипометров, возить туда для ремонта даже автомобильную камеру, так как никто не позаботился о перевозке на участок вулканизационно-

Плохо готовят к зиме на участке гакже жилые лома и общежития. абочие, переехавшие недавно на работу в поселок Куржино, вынужцены поселяться в дома, в которых ше не застеклены окна, не сложены печи. Около 15 семей живут ейчас в таких помещениях.

Давно намечалось перевести конгору лесопункта из поселка Песчаное в Куржино. Но этот перевод откладывается со дня на день. Начальник пункта тов. Желтоножко и технорук т. Теплов продолжают руководить полготовкой участка к зиме на расстоянии, прочно удерживая позицию рядом с кабинетами руководителей леспромхоза.

Между тем, на участке немало нерешенных вопросов, требующих оперативного вмешательства руко водителей пункта и предприятия. Кроме затянувшейся подготовки к промышленных объектов и жилых домов, злесь в плохом состоянии лесовозные трассы, дорожная техника используется бесконтрольно. Всюду валяются сломанные треугольники для расчистки снега. руководителей лесопункта не нашлось времени, чтобы посовето-

произволительнее использовать пороги в зимний период. Не думают здесь и о поездной вывозке леса в зимнее время.

Большую тревогу вызывает затянувшийся отвод лесосек на 1959 год на Песчанинском и Пиковском лесопунктах. Неизвестно, в какие массивы надо в первую очередь перебазировать трелевочные и другие механизмы. Только в последние дни бом целые кучи различного железа, сентября инженер лесосырьевой базы леспромхоза тов. Мохов вместе с помощником лесничего т. Кузнецовым вышли в тайгу для отвода лесосек. Выяснилось, что имеющиеся массивы большей частью не пригодны для трелевки леса лебедками. На соседнем с Куржино мастерском участке Коржда они уже работают наполовину своей мощности. Необходимо переводить этот участок на трелевку леса тракторами, но рукоодители леспромхоза не добиваютя решения этого вопроса в комбинате «Томлес».

> На Песчанинском лесопункте созпалось тревожное положение с полготовкой к зиме. Однако коммуниты леспромхоза не делают из этого серьезного вывода. На прошедшем вдесь отчетно-выборном партийном собрании было отмечено, что вопросы подготовки к зиме не нашли должного обсуждения на партийном собрании. Не был организован строгий контроль за выполнением мероприятий, намеченных планом подгоовки предприятия к зиме.

До первых морозов осталось мало времени. Надо принять самые неотюжные меры, чтобы подготовить Солпашевский леспромхоз к работе зимних условиях.

Рейдовая бригада газеты «Красное Знамя»:

А. ФАТЕЕВ, заведующий гаражами Песчанинского лесопуни-ЧИРКОВ. Е. БОЛОТНОВ. Н. КОПЫТ, В. КУЗЬКО, И. ША-БАЛКИН, шоферы Песчанинского лесопункта; А. ЖЕЛТО-НОЖКО, фрезеровщик; П. КО-ЛОТОВКИН, сотрудник редан-ции «Советский север»; С. КЫТ-МАНОВ, наш соб, корр.



ЧЕЛЯБИНСК. Коллектив металлургического завода в дни предсъездовского социалистического соревнования одержал новую трудо вую победу: здесь построен и начал выдавать продукцию мощный электросталеплавильный цех. Строители нового цеха проделали большой объем земляных работ. Ими уложена 21 тысяча кубометров сборного железобетона, смонтировано около двух тысяч тонн технологического оборудования. Цех сооружен с учетом последних достижений в области металлургин.

Печь № 1 электросталеплавильного цеха выдала первую плавку.

На снимке: около печи перед выдачей первой плавки.

(Фотохроника ТАСС).

Что нам мешает в работе

(Письмо в редакцию)

ли имени XVIII партконференции возник новый нех - елочных игрушек, который, однако, в скором времени закрыли. Во-первых, не было квалифицированных мастеров, вс-вторых, решили переоборудовать помещение. На это затрачено немало средств. После ремонта условия труда несколько улучшились, но дело не доведено до конца. Редкий месян мы выполняем план, причем выпускаем малый ассортимент елочукрашений: нет нужного стекла. Правда, на территории артели свалено в кучи ценное сырье дрот (длинные стеклянные трубки). Мы не знаем, отчего дрот трескается на огне, в результате получается уйма отходов, которые машинами вывозятся на свалку.

Сильно мешают технические неполадки. Часто рвется ремень на вентиляторе. 2 октября вышел из строя механизм, подающий воздух в

Несколько лет тому назад в арте- Горелки. В результате вторая смена простояла несколько часов. Затем на четыре дня цех был закрыт.

Правила техники безопасности не соблюдаются. На серебрильном участке совсем нет вентиляции. В цехе нет даже выключателей — напрямую соединены концы оголенных проводов.

Удивляет нас безразличное отнопение руководителей артели к рабоге. Председатель тов. Гончаров и гехнорук тов. Бахмутов побывали в Іенинграде в артели «Культигрушка», увидели там много полезного, однако ничего нам не рассказали. Выходит, напрасно ездили за тридевять земель. Между тем, при желании и на месте можно ознакомиться с передовым опытом. На Томском электроламповом заводе есть тоже цех елочных украшений, где ают квалифицированные мастера. Однако правление артели об этом забыло. Правда, технорук, он же екретарь парторганизации тов. Бахмутов обещал нам на последнем собрании три месяца назад организовать техническую учебу, устроить экскурсию на электроламповый завод. На этом все кончилось...

Приближается новогодний праздник. Детвора будет ждать наших елочных игрушек, чтобы украсить ими елки. Мы не сможем удовлетворить потребностей маленьких покупателей, если в цехе все останется

А. СТРАКШИС, стеклодув Томской артели имени XVIII партнонференции.

> По следам наших выступлений

"Чайная или винно-

водочная?"

газеты «Красное Знамя» было опубликовано письмо В. Шипунова, в котором рассказывалось о том, что некоторые торговые работники способствуют пьянству,

продавая вино в чайной. Из Туганского райисполкома нам сообщили, что письмо обсуждалось на производственном совещании коллектива работников

чайной Намечены меры по улучшению обслуживания и расширению приготовляемых

Председателю Итатского сельпо и буфетчице чайной дано указание о запрещении продажи вод-

— Зеленый щит урожаев —

Десять лет полезащитного лесоразведения

Лесять лет назад в октябре 1948 | степях Ростовской области, Ставро- | лесные полосы уменьшают губи- | производиться для борьбы с ветгода было принято постановление онах европейской части страны. Выращенные за это время лесные пои полупустынных районов.

щил корреспонденту ТАСС:

редь лесоводами колхозов, совхсзов и лесхозов, чтобы в безлесной сухой степи поднялись зеленые насаждения. На первых порах идея посадок леса в этих местах встречала у некоторых степняков, да и у части лесоводов, известное недоверие. Но то, что уже сделано, превзошло все ожилания.

Теперь все убедились, что насаж-

польского края и Калмыцкой АССР. В настоящее время площать хо-

совхозов составляет свыше 1,3 миллиона гектаров. Кроме того, законлосы меняют облик многих степных чено создание уже принятых пра- сти сельскохозяйственных культур вительственной комиссией четырех на огромной площади, исчисляемой Заместитель министра сельского государственных защитных лесных миллионами гентаров. общим протяжением 2.450 километров: Камышин — Сталинград, Белжено много труда — в первую оче- город — Ростов-на-Лону, Воронеж-

Многочисленными наблюдениями установлено, что на полях, защишенных лесными полосами, снега накапливается значительно больше, чем в открытой степи, и весной раги. Скорость ветра на окаймленных насаждениями участках снижается дения растут, шумят на степном примерно на треть. Поэтому испаремышленных дубрав, выращенных в процента. Таким образом, защитные очередь такие насаждения будут

тельное действие засух, суховеев и пыльных бурь, предотвращают и приостанавливают образование ов-

Лесные полосы уже оказывают

полосами участках составила в 1954 году 2,2 центнера зерна с чать высокие устойчивые урожаи. гектара, а в 1956 году — 2,8 центнера. Таким образом, насаждения способствовали тому, что страна дарственных лесных полос в надополнительно получает свыше 100 миллионов пулов зерна в год, и эти добавочные сборы возрастают и будут возрастать из года в год.

Полезное действие лесополос увеличивается по мере роста в них леревьев. Новые насаждения в степях предполагается создавать в ближайmee время на площади в 180—200 чатление произволят массивы про- увеличивается на три — четыре тысяч гектаров в год. В первую

- по оврагам, балкам и пес-Особенно большая потребность в

защитном лесонасаждении возникает в районах освоения целинных и залежных земель, где в результате сплошной их распашки степные вет-Как показали массовые проверки, ры могут сдувать верхний плодородпроведенные на больших плошадях, ный слой почвы. Создание полезащитных насаждений в этих районах позволит и злесь постоянно полу-С прошлого года в Алтайском крае

приступили к выращиванию госуправлении Алейск — Веселовка протяжением 270 километров и Рубцовск — Славгород дляной 257

Следует подчеркнуть, что лесные защитные насаждения лишь одним из важных звеньев обприятий, которые дают наибольший эффект, когда они выполняются в общем комплексе

(TACC).

ХИМИИ

Новости ---

Выстрыми шагами развивается наша химическая промышленность после исторических решений майского Пленума ЦК КПСС. Успешно разрабатываются прогрессивные меоды получения химической продукции, создается новое оборудование, совершенствуется технологический процесс.

В лаборатории технологии крекинга Азербайджанского научно-исследовательского ститута по переработке нефти закончены работы по получению нового вида сырья для изготовления резины — бутилкаучука. Коллективу института впервые в стране удалось разработать метод получения этого химического сырья в больших количествах. Бутилкаучук получен путем переработки нефезаводских и природных газов, Резина, изготовленная из него многими ценными свойствами: она легко вулканивируется, очень эластична и прочна.

Автомобильные покрышки из гакой резины в два — два с половиной раза долговечнее, чем покрышки из синтетического каучука.

Специалисты лаборатории латвийского отделения Всесою взного химического общества имени Д. И. Менделеева создапи синтетическим путем особый состав «Пиролит» и эмульсию «Битура», которые предназначены для защиты бетонов от разрушающего действия воды и кислот. Пиролит, препятствующий проникновению воды в бе наносится на изделие в виде тонкого слоя. Для получе ния одного кубометра водоне-проницаемого бетона расходуется около 20 килограммов пиролита. Новый защитный материал пригоден для гидроизоляции поколей фундаментов, об работки бетонных водяных ре оштукатуривания силосных башен, а также стен зданий и жилых домов. Эмульсия «Битура» защищает фундаменты новостроек, стены силос ных башен и бетонные чаны для квашения капусты и огурцов от разрушающего действия кислот. Битура может быть использована также для повышения прочности и долговечности

В Дзержинске (Горьковская область) пущена мощная промышленная установка по полуению полиэтилена низкого давления. Новый пластический материал обладает высокой механической прочностью и устойчив против коррозии. Он с успехом может быть использован как для изготовления излелий, от которых требуется эластичность, так и для жестких литых и прессованных изделий. Полиэтилен найдет применение и в производстве товаров народного по-

Новое в технике лесной промышленности

ОЛЕНИНО (Калининская область). Оленинский леспромхоз является опытно-производственной базой Центрального на-VЧНО-ИССЛЕЛОВАТЕЛЬСКОГО ститута механизации и энергеики лесной промышленности. Здесь проходят испытания новейшие лесозаготовительные машины и механизмы. В настоящее время испытывается азодизельная электростанция, Ее преимущество перед паросиловой в том, что она не треует воды при эксплуатации. На нижнем складе в поселке Оленино монтируется полуавсоматическая поточная линия лля раскряжевки сортировки и автоматического учета превесины. За смену на ней будет перерабатываться на сортименты 200 кубометров хлыстов. Для обслуживания линии потребуется лишь три человека.

(TACC).

26-я беседа о развитии ли, бывает в различное время на советской науки

ионосферь и распространение радиоволн

В. КЕССЕНИХ, npodeccop Томского университета

В периол Международного геофивического года 32 советские ионосферные обсерватории ведут на территории СССР, в Арктике и Антарктиде непрерывные наблюдения за концентрацией свободных электронов в верхних слоях атмосферы, за поглощением радиоволн, ветрами в ионосфере и т. д.

Первый искусственный спутник Земли, созданный и успешно выведенный на орбиту советскими учеными, явился и первой в истории исследования верхних слоев атмосферы космической ионосферной ла-

бораторией. Данные о распространении радиоволн, полученные в результате наблюдений за радиосигналами искусственных спутников Земли представляют иля исследователей ионосферы исключительную ценность.

разных высотах, так как его орбита имеет форму эллипса. Радиоперелатчик, расположенный на спутнике, оказывается выше или ниже основной области ионизации так называемого слоя Ф2. При этом ного пункта, расположенного на Земле, как путем отражения от этого слоя, так и благодаря искривлению луча радиоволн — рефракции. Первые же наблюдения за сигна-

лами первого спутника, проведенные на ионосферной станции Сибирского физико-технического института членами научного студенческого общества радиофизического факультета Томского университета В. Б. Кашкиным и А. С. Петровым, показали, что при движении спутника с югозапада сигналы появлялись с расстояний 7.000 км, когда спутник проходил над Мадагаскаром, находясь, по-видимому, ниже максимума юнизации слоя Ф2.

Ракетное зондирование ионосферы, например, рекордный подъем советской ракеты 21 февраля 1958 г. на высоту 473 км с 7 измерительными установками, и данные об изменении орбиты спутников дают возможность существенно дополнить сведения о плотности газа в ионо-

Импульсное зондирование ионосферы (посылка коротких радиосигналов вверх и наблюдение за их отражением) при помощи наземных панорамных автоматических ионосферных регистраторов является сейчас основой мировой сети ионосферных наблюдений. Участвует в этих наблюдениях и ионосферная станцчя Сибирского физико-технического ин-Спутник, обращаясь вокруг Земститута в Томске,

бсерваториях СССР установлены новые автоматические станции, изготовленные предприятиями радиопромышленности Московского экономического района с учетом, разраоток Ф. Я. Заборщикова, Н. Д. Бурадиоволны могут достигать прием- латова и других исследователей

Состияние ионосферы определяетя автоматическими ионосферными танциями, работающими по программе Международного геофизического года. Эти станции снимают ионосферные характеристики через 15 минут, а в периоды ионосферных магнитных возмущений — через минут.

Успешно исследуются движения больших неоднородностей поносфеоы, представляющих собой облакобразные образования, с большой степенью ионизации. Методика исследований разработана С. Ф. Миркотаном и Л А. Драчевым под руководством заведующего кафедрой распространения радиоволн Москов-

ского университета В. Д. Гусева. Характерным для современного этапа развития радиофизических меодов исследования ионосферы является быстрое усовершенствование аппаратуры, позволяющей изучать лвижения и тонкую структуру оносферы и ее неоднородностей.

Проводимые разносторонние исследования ионосферы при помощи адиоволн дадут возможность значительно усовершенствовать применеие радиоволи различных диапазонов для дальней связи и для дальней передачи результатов наблюдений с орбитальных лабораторий.

Сейчас советская радиопромышленность выпускает совершенные автоматические ионосферные стан- тило бы для ионизации атмосферы сейчас об экспериментальном под- с лунной обсерватории, расположен- пространства.

Сейчас во многих ионосферных, ции. Невольно вспоминается время, на высоте 600 км. Но основная гверждении этой гипотезы нельзя, ной на невидимом с Земли полушались идеи скоростных панорамных сти атмосферы. методов исследования ионосферы. Еще в 1933 году для единичного цикла ионосферных измерений по методу английских исследователей ионосферы Эдварда и Эпплтона треовался час времени. Автоматическая станция системы Булатова, изготовленная в 1955 году в мастерских Сибирского физико-технического института радиомастерами В. Синцовым и В. Гуляевым под руководством доцента А. И. Лихачева, выполняет цикл измерений за 8 се-

Заглядывая в будущее, хочется представить себе результаты решения новых задач, которые сейчас могут еще показаться непреодолимо

Вот некоторые из этих задач. Почти 30 лет исследования ионосферы Земли и более 20 лет развития ионосферной синоптики, основоположником которой является профессор доктор технических наук А. Н. Казанцев, показали, что нигде, ни в одном случае не наблюдалось в области Фо ионосферы уменьшения электронной концентрации ниже 10.000 электронов в кубиче-

ском сантиметре. Расчеты показывают, что ночью следов дневной ионизации, создаваемой солнечным излучением, недостаточно для того, чтобы поддержать такой уровень ионизации.

Были попытки объяснить ночную ионизацию ультрафиолетовой и рентгеновой радиацией звезд. Проводились подсчеты ионизации, создаваемой космическими лучами.

Энергии космических частиц хва-

когда более 20 лет назад зарожда- ионизация происходит в нижней ча- так как роль других источников рии Луны на Землю?

что существует механизм, посредством которого нейтроны, выделяемые в результате ядерных реакций в нижних слоях атмосферы, проникают в область ионосферы и там испытывают бета-распад (один из типов ядерной реакции). Электроны со средней энергией 0,5 мэв захватываются магнитным полем Земли и. двигаясь по спирали с радиусом 60 метров, выбивают на своем пути из газовых частиц электроны.

Расчет показывает, что при концентрации, равной одному нейтрону на кубический сантиметр, за счет энергии электронов, выделяющихся при бета-распаде нейтронов, может возникнуть ионизация до 10.000 электронов в кубическом сантимет-

Возникает вопрос — можно ли создать такую аппаратуру, которая непосредственно измеряла бы концентрацию медленных нейтронов, в 10 миллиардов раз меньшую концентрацию разряженного газа в

Если прямых методов непосредственного измерения малых концентраций нейтронов нет, то сам уровень ионизации, измеряемый радиометодами, может служить указателем интенсивности предполагаемого источника ионизации.

Наши предположения о существенной роли бета-распада нейтронов в ионосфере, как важного источника остаточной ионизации поля, не противоречат наблюдаемым состояниям ионосферы. Однако говорить

ионизации еще не может считаться точно определенной, а измерения плотности с помощью самолетов и стратостатов не позволяют надежно судить о числе нейтронов на больших высотах. Искусственный спутник, снабжен-

ный нейтронным счетчиком и движущийся со скоростью около 8 километров в секунду, должен при этих предположениях регистрировать слабый нейтронный поток. Это вполне измеримые плотности потоков, причем если такие плотности действительно существуют, возникает очень серьезный вопрос о нейтронной дозе, которую будет полунать живой организм, находящийся

Одна из заслуживающих внимаия задач представляется, на первый взгляд, совершенно фантастической. Речь идет о лунной ионосфере и о возможной ее роли при полетах на Луну.

атмосферы выше 800-1.000 км).

Для систематических исследованости Луны и определения свойств ее предполагаемой крайне разряженной атмосферы, вероятно, потребуется расположить в различных поверхности Луны автомачческие обсерватории с телеметриескими устройствами, передающими 1 данные измерений на Землю.

Особый интерес представляет изуне бывает видна с Земли.

Одно из возможных решений -

это использование радиосвязи через

лунную ионосферу. Считают, что атмосферы на Луне нет, а следовательне, не сущест-вует и ионосферы. Так ли это в цействительности?

На основании изучений советского ученого Ю. Липского, а также работ Академии наук Армянской ССР, выполненных Г. А. Гурзадяном под руководством академика В. А. Амбарцумяна, можно допустить существование на Луне атмосферы плотностью у поверхности Луны, составляющей 1/2000 плотности вемной атмосферы.

Давление на поверхности Луны з ионосфере и экзосфере (область при сделанных предположениях оответствует давлению на уровне слоя Е ионосферы Земли, а на расстоянии 200-300 км от поверхности Луны оно должно соответствовать нижней границе слоя ионосферы Земли.

В период новолуния лунная ионосфера должна отражать радионий физических условий на поверх- волны длиной 15-30 метров в сторону Земли.

Что же будет в период полнолуния? Теневая сторона Луны остается лишенной солнечных источников ионизации. Сохраняется ли ионизация с ночной сторовы Луны?

Быть может, не так далеко время, когда мы сможем найти ответ на подобные вопросы, прочитав моение явлений, происходящих на нографию «Ионосфера Луны», кототой стороне Луны, которая никогда рую напишет в недалеком будущем коллектив молодых исследователей Как передать данные наблюдений ионосферы Земли и космического

В НАУКЕ НЕТ ШИРОКОЙ СТОЛБОВОЙ ДОРОГИ...

Рассказ о работе молодых ученых города Томска

За творческую дерзновенность в науке

«В вауке нет широкой столбовой дороги, и только тот до ее сияющих вершин, кто, не стращась усталости, карабкается по ее наменистым тропам». Для всех, кто посвятил свою жизнь науке, эти слова Маркса стали своеобразным девизом. И тот, кто не ищет в науке лишь личной славы, тот знает, сколько истиного счастья приносит именно это преодоление «каменистой тропы», достижение

пели наперенор всем трудностям.

А трудностей особенно много в начале научного пути — об этом я могу судить по собственным воспоминаниям. Правда, могда я начинал работать, время было совсем иное — это был 1919 год... Наш маленький дружный коллектив молодых врачей начал работать над важнейшей проблемой — лечением заболеваний внутренних органов хирургическим методом. Экспериментальные операции мы проводили на собаках, которых, как «желудочных больных», надо было кормить белым бом, мясом, молоком. А в стране был голод, разруха, самим нечего было есть. Но когда мы пошли в губпродком и объяснили цель нашей работы, нам дали все необходимое, создали все условия. И мы не остались в долгу — через 6 лет четверо из нашего коллектива (в нем было семь человек) представили на 18 Всероссийский съезд хирургов доклады закончен-

ных диссертационных работ.
Да, когда чувствуешь большую заботу, чуткое внимание своей работе, то кажется немыслимым обмануть ожидания, не оправдать затраченных средств. Это чувство я испытываю всю свою жизнь, и всегда от души радуюсь, когда встречаю молодых коллег, чувствующих то же самос.

Молодежи, думающей посвятить свою жизнь науке, хочу я

сегодня сказать несколько слов, Вы только тогда сможете сказать свое, пусть хоть самое скромное, слово в науке, если по-юношески трепетно и беззаветно будете любить науку, если ваша страстная увлеченность ею сохранится на всю жизнь. А сколько у нас еще таких, кто, поступив в аспирантуру, начинает придумывать себе тему дущей диссертации, не имея к этой теме склонности. Та люди думают только об одном — получить научное звание.

А в науке должна привлекать какая то тема, каждого должно волновать свое, заветное — только тогда можно работать беззаветно, творчески, а не с равнодушным сердцем.

Но одной любви к науке еще мало. Упорство и настойчивость, готовность потратить годы на достижение своей целитолько это может принести победу. В 1943 году мне удалось
сделать операцию — удалить пищевод через брюшную полость, не ломая ребер, и поставить новый пищевод на месте старого. Эту операцию высоко оценили, так как она была сде-лана впервые в мире. Чтобы изучить все пути подхода к этой операции, решить побочные задачи, потребовалось 24 года...

И когда я смотрю на своих молодых коллег, я твердо знаю - успех будет у того, кто много и упорно работает. Есть в нашей клинике молодой кандидат наук Глафира Иосифовна Коваленко. 5 лет она работала над проблемой базедовой болезни. Пытливо изучала — отчего происходит болезнь, какие органы наиболее затронуты ею. Сейчас она оперирует тяжело больных базедовой болезные в подавляющем большинстве случаев с благоприятным исходом.

Можно поставить в пример таких молодых научных работников медицинских клиник, нак Соловьев, Жуков, Арзамаскова, Медведев, Лохатюк, — большинство из них по-настоящему увлеклось научной исследовательской работой еще на студенческой скамье, и поэтому, несмотря на свой молодой возраст, имеют уже порядочный «научный стаж».

И если они не изменят идеалам своей юности, то кто знает, может, они как и многие другие молодые люди, выйдут на ши_ рокую дорогу науки, как и другие выпускники нашего Томсного медицинского института — профессор Зиверт, член-кор-респондент Академии медицинских наук Пономарева, действительные члены Академии медицинских наук Нестеров, Тимаков, Ларионов — да всех и не перечислишь. Вот с кого надо брать пример нашей молодой научной смене!

Мы, ученые старшего поколения, от всей души желаем на-шим молодым друзьям по науке — больше инициативы и упор-ства в своей работе, больше творческой дерзновенности! А. САВИНЫХ,

действительный член Академии медицинских наук СССР, депутат Верховного Совета СССР, профессор доктор, лауреат Сталинской премии.

учебных заведений! Боритесь за дальнейший расцвет науки, повышайте ее роль социализма!

Работники советской науки и высших в техническом прогрессе, улучшайте подготовку специалистов! Да здравствует передовая советская наука — детище

(Из Призывов ЦК КПСС к 41-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции)

На охране здоровья людей

Немало страданий причиняют человеку тяжелые заболевания листериозом, гриппом. Опасность заболеваний велика, но она уменьшается с каждым годом. В этом заслуга и коллектива Томско. научно-исследовательского института вакцин и сывороток. Значительное место в его работе занимают исследования молодых ученых института.

Изучением возбудителей этих болезней вирусов занимает. ся научный работник Н. И. Его коллега Ю. В. Федоров - изучает роль диких птиц в переносе зараженных клещей на дальние расстояния. Эти исследования позволят ученым разрушить некоторые звенья передачи вируса и тем самым ликвидировать самую опасность заболевания.

М. С. Загромова под руководством доцента Тюшняковой разработала препарат для определения заболевания энцефалитом. С изобретением этого препарата обнаружить энцефалит может любой врач (раньше это было возможно лишь в спевирусологических циальных лабораториях).

Несколько молодых ученых заняты совершенствованием методов получения сывороток. предупреждающих и излечива-

Строится новая лаборатория

В Томском государственном университете строится новая химическая лаборатория. нее получено нужное оборудование с заводов Советского Союза и стран народной демо-

Подсобное помещение лаборатории готово к эксплуатации. В. НАСЕИКИНА.

ющих энцефалит. Их работа затрагивает и разработку методов получения этих сывороток в большом количестве. плане работает А. Р. Явья. Аспирант Л. А. Буренкова разрабатывает методику изготовле. ния препарата для диагности. ки листериоза — тяжелого заболевания человека и домаш. него скота.

Ассистент И. Васильева совместно с группой других соды ликвидации дифтерии в сельской местности. Эти исследования помогут развернуть широкую борьбу с заразными заболеваниями во всех труднодоступных уголках нашей об-

> Р АНЬШЕ Аркадий был уверен, что самое трудное в его жизни позади, когда он пятнадцатилетним мальчишкой, радистом отправился с геологами на Таймыр. Но, видимо, в жизни нельзя загадывать: сейчас, когда кругом мягкий свет настольных ламп, уютные кресла и тишина читального зала, ему нисколько не легче, чем в трудные годы, проведенные возле радиоприемника в низовьях Енисея, в Монголии, в отрогах Яблоневого хребта...

Не зря в те годы штудировал юноша мулреные учебники по физике и математике, изучал английский, а затем и французский языки. Все это очень и очень пригодилось дипломнику факультета радиофизического Томского университета Аркадию Закревскому.

..На столе — кипа иностранных и отечественных журналов. Тщательно собирал в них Аркадий интересовавший его материал по электронно-вычислительной технике. Готовя на эту



На снимке: в проблемной лаборатории счетно-решающих Слева направо: аспирант Аркадий Закревский со своими бывшими липломниками, ныне инженерами этой лаборатории

Николаем Тороповым и Геннадием Кайгородцевым, обсуждают схему, в которой разработан один из частных вопросов, связанных с будущей машиной. Фото К. Юргина.

тему доклад к университетскому семинару по кибернетике, страстно увлекся этой темой решил посвятить ей свой диплом. Вот вдесь-то и ждала его главная трудность: не было никаких учебников, материал пришлось собирать по крупицам.

Много изобрели и построили люди машин, и почти все они заменяли физическую силу человека. А сейчас наука и техника вступили в новый этап — создаются машины, которым доступно то, что раньше было подвластно только мозгу человека. Разве это не увлекательно! друзья Аркадия по факультету. которым он рассказал все, что успел узнать о счетно-решающих устройствах, решили самозаниматься этой стоятельно организовав специпроблемой. альный семинар.

Защищен университетский диплом. Он оказался началом большой научной работы. Тему кандидатской диссертации аспиранта Аркадия Закревского косформулировать можно

так: «Некоторые вопросы синтеза пифровых машин». А за этим стоит смелая, дерзкая мысль -Аркадий. Закревский задумал создать счетную машину, новую по принципу конструирования начиная от логики замысла в кончая чертежом. Машина должна быть рассчитана в виде единой формулы, а затем уже построена вся сразу. Обычно же такие машины создавались по

В вычислительном центре Московского университета доклад томского аспиранта вызвал горячие споры. Многие ученые отнеслись к новой идее недоверчиво: а будет ли такая машина работать. Очень уж в ней все непривычно! Но Аркадий предвидел все это и убедительно деказал возможности построения

Меньше чем через год закончит Аркадий Закревский аспи-

— Но мыслей и идей, связанных с будущей машиной, говорит он, - гораздо больше, чем в начале работы.

И все же большая часть работы Закревским уже проделана. Отдельные вопросы своей диссертации он оформляет в виле статей, посылая их в специальные журналы.

В прошлом году некоторые вопросы, связанные с диссертацией, были разработаны более детально и даже проверены практически — они послужили темой дипломных работ выпускииков университета Калики, Торопова, Кайгордцева, Бабет. дипломными работами руководил Закревский.

Третий год как в университете создана новая специальность - по счетно-решающим устройствам — сначала на радиофизическом, а сейчас и на механико-математическом культетах. Ведет практические занятия и семинары. читает лекции у этих студентов по специальным вопросам электронно-вычислительной техники наряду с другими преподавателями аспирант Аркадий Закревский.

Аркадий Закревский в короткое время стал отличным специалистом. Ведь недаром во время командировки на завод электронно-вычислительных машин ему доверили проверять рабочие чертежи машины, создаваемой для Индии!

Сейчас Закревский опять находится в командировке. Он принимает на заводе счетную машину «Урал», которая будет установлена в лабораториях Томского университета. И кто знает -может, не так уж и далеко то время, когда там же будет установлена новая машина, воплотившая в себе смелую мысль молодого ученого Аркадия За-

Э. ОРЛОВА.

Приближая завтрашний

Научно-исследовательский институт при Томском политехническом институте, пожалуй, самый молодой в стране. Он образовался немногим более полгода назад на баве физико-технического факультета и создан здесь не случайно. В послевоенные годы в Томске выросла целая школа ученых, работающих в области конструирования электрофизической аппаратуры. Об успешности их работы говорит хотя бы тот факт, что более двух третей всех действующих в СССР бетатронов — томского происхождения.

Недавно на факультете получена телеграмма о том, что решением Главного выставочного комитета Всесоюзной промышленной выставки в Москве группе научных сотрудников факультета присужден диплом первой степени за конструирование бетатрона на 25 МЭВ, который экспонировался на выставке 1958 г. В числе отмеченных были молодые талантливые специалисты - кандидаты технических наук Ананьев и Горбунов. Сейчас они находятся в командировке в Китае, где помогают китайским друзьям настраивать первый в КНР бетатрон и устанавливают в Пекинском университете и Пекинском политехническом институте два томских бетатрона.

— Ham институт, — говорит ваместитель директора научно-исследовательского института по научной части доцент Москалев, - молод и по составу. Лишь немногим из нас больше тридцати лет.

Дерзание в науке, чивость и большая любовь к своему делу объединяют всех сотрудников института. Впервые в мире в Томском политехническом институте был задуман и создан экспериментальный стереобетатрон. Идею его подал кандидат технических наук В. А. Москалев. Эта мысль увлекла выпускника Томского политехнического института аспиранта Ю. М. Акимова. Помощь товарищей, среди которых были и дипломники, способствовала тому, что уже через два года в 1957 г. стереобетатрон был запущен. Этот ускоритель дает возможность получить изображение скрытого дефекта летали в его подлинном объеме и вначительно сократить время просвечивания. Он позволяет вести съемку быстропротекающих физических процессов в различных научных опытах физиков. Найдет широ- они стремятся проникнуть в завкое применение стереобетатрон и в трашний день нашей науки.

А. СУЗДАЛЬЦЕВ.

Так же, как В. А. Москалев и Ю. М. Акимов, большинство сотрудников научно-исследовательского института окончило Томский политехнический институт. Разными путями шли они в науку. Вот, к примеру, Г. И. Димов. Еще будучи студентом, он увлекался экспериментальной физикой и возглавлял научное студенческое общество на факультете. По окончании института поступил в аспирантуру. Сейчас Г. И. Димов — кандидат технических наук, ведет большую научную работу над новыми типами ускорителей. Впереди — докторская диссертация.

А вот Леонид Сергеевич Соколов. Еще до войны он потерял родителей, был сыном полка. Техникум, работа, институт, трудный путь к аспирантуре... Вместе с товарищем по работе Б. А. Кононовым они впервые в Советском Союзе вывели пучок электронов из бетатрона с энергией в 15 миллионов электроновольт. Соколов вывел его электромагнитным, а Кононов-электростатическим способом. Недавно оба зацитили диссертации и получили ученую степень кандидата технинастоящее время руководит циклогронной лабораторией, а Борис Александрович заведует кафедрой.

Установка типа бетатрон широко грименяется в нашем народном хояйстве. В адрес научно-исследоваельского института и факультета все чаще приходят заказы от разпичных предприятий и учреждений траны. Сейчас группа работников руководством аспиранта 1. Ф. Колганова, выполняя задание Министерства нефтяной промышленности, конструирует малогабаритный генератор нейтронов, который будет применен в нефтеразведке. Инстигут много работает в области усовершенствования бетатронов и аппаратуры. Физиков-экспериментаторов в настоящее время очень интересует взаимодействие сверхбыстрых электронов во встречных пучках — это важно для выяснения структуры электрона. Доцент Москалев ведет подготовительные работы для создания установки, типа стереобетатрон, которая позволит проводить интересующие ученых

эксперименты. Трудно перечислить все то, над чем работают и чем интересуются молодые ученые научно-исследовательского института. Важно, что все



ским институтом заключен договор о творческом содружестве. Своим человеком стал за это время на заводе ассистент кафедры общей химической технологии и аппаратуры института Петр Ананьевич Андриянов. В новом стекольном цехе под его руководством проделаны большие работы по автоматизации режима работы стекольной печи. В ближайшее время начнутся исследования системы автоматического регулирования температуры печи - это тема научно-исследовательской работы, которую Андриянов будет проводить на за-

На снимке: П. А. Андриянов (справа) и техник М. М. Кандауров у пульта управления стекольной печи.

ной работы электровозов и тепловотали без искрения, нелегко. Осоцию электродвигателей при выпуске ских заводов.

плуатационные условия. Труд не ностроительного завода. пропал даром. С помощью профес-

ны искрения в электрических ма-

оборудования. Новосибирском турбо-Когда на кафедре «Прикладная

Молодой преподаватель кафедры механика» стали трудиться над те-«Электрические машины» Анатолий мой «Исследование устойчивости Трушков решил помочь производст- вагона-самосвала», в работу вклювенникам. Вскоре к нему присоеди- чились молодые научные сотрудниился и аспирант Леонард Суворов. ки тт. Зяблицев и Воронов. Они по-Много времени просидели они над могли успешно завершить важный расчетами и экспериментами, не- коллективный труд. Первые его реоднократно выезжали в депо, пере- зультаты уже используются коннося опыты из лаборатории в экс- структорами Калининградского ваго-

Ученые-производству

Важным вопросам посвящены [сора Михаила Федоровича Карасева исследования молодых преподавате- удалось разработать метомику и лей и аспирантов Томского электро- сконструировать приборы, которые механического института инженеров позволяют быстро находить причи-Необходимым условием нормаль- шинах и устранять их.

Работой томских ученых заинтерезов является хорошая коммутация совались многие предприятия. В тока в коллекторно-щеточном аппа- этом году предложенная ими меторате тяговых двигателей. Добиться, дика будет внедрена на Харьковчтобы электрические машины рабо- ском заводе тепловозного электробенно трудно настраивать коммута- генераторном и на одном из риж-

различных скоростях деформации. Вическому году. Программа исследо- карту. Исчезнет еще одно белое пят- ления с 10 — 12 часов до 15-20 Растет Его работа представляет значитель- ваний очень широка и включает в ную ценность. Л. Е. Попов, будучи себя исследования ионосферы, иссле- риал составит основу его будущей Этот метод нашел широкое применаучная аспирантом, сдал в печать 4 науч- дования ледников и климатических

В Томском университете - старейпеских наук. Леонид Сергеевич в пем университете Сибири-сложились и успешно развиваются научные школы по различным разделам физики, химии, биологии, геологии и другим наукам. Университет стал крупным пентром по подготовке высококвалифицированных научных кадров. Только за последние 3 года при университете защитили кандидатские диссертации свыше 50 чеповек, докторские — 3 человека.

Студенты уже с младших курсов привлекаются к научно-исследовагельской работе. За последний год число членов научного студенческо-

учного и технического персонала.

Молодежь принимает участие в ра М. А. Большаниной изучил меха- вых электронных схем. нические и электрические свойства одного из таких сплавов — нихрома университета принимают участие в шой труд геолога воплотится в не- дичных материалах. Новый метод при различных температурах и при работах по Международному геофи- большую по размерам, но нужную позволяет сократить время опреде-

ных статьи, написал главу по неко- условий Алтая, наблюдения за исторым вопросам пластичности для монографии академика В. Д. Кузне- Станцией оптического наблюдения цова о жаропрочных сплавах, орга- за спутниками заведует молодой нанизовал научный семинар для группы молодых научных работников. Перед молодым ученым открыты широкие перспективы дальнейшей творческой работы.

Современная техника широко использует разного рода светящиеся составы. Они необходимы для различной сигнализации, для ламп дневного света, для экранов телевизоров. Решение проблемы цветного телевидения в значительной степени зависит от светосоставов. В этом направлении велет свою научно-исследовательскую работу аспирант П. Е. Рамазанов в лаборатории люминесценции физико-технического инстиго общества возросло почти в два тута. После отъезда из Томска его научного руководителя профессора На ряде факультетов созданы и доктора Ф. И. Вергунаса он самостоуспешно работают так называемые ятельно проводил свои исследовапроблемные лаборатории, в задачу ния, посвященные электрическим которых входит разработка наиболее свойствам некоторых светящихся веактуальных научных проблем. Эти ществ. Он организовал вокруг себя паборатории получили новое обо- коллектив научных работников и рудование, им были представле- обеспечил успешную работу лабораны дополнительные штаты на- тории Рамазанов опубликовал в печати 3 научных статьи.

Молодой воспитанник университеных задач Для дальнейшего разви- наук В. Н. Детинко недавно назнатия современной теплоэнергетики чен заведующим лабораторией элекнеобходимы жаропрочные сплавы. троники физико-технического инсти-Аспирант университета Л. Е. Попов тута. В его лабораторчи ведутся под руководством профессора докто- разработки новых полупроводнико-

Многие кафедры и лаборатории

кусственными спутниками Земли. учный работник Н. А. Гольцева. Данные, полученные на станции, используются Астрономическим советом Академии наук СССР. Гольпева ряд других участников работ по МГГ награждены почетными значками и премиями.

На геолого-географическом факультете университета ведутся работы по изысканию и исследованию минерального сырья для нашей промышленности. Большой вклад в это важное дело вносят и молодые уче-

Ассистент В. А. Врублевский пришел в науку не со школьной скамьи. После окончания горного техникума он несколько лет работал в геологических партиях. Практический опыт помог ему в студенческие годы хорошо освоить университетский курс. Способный юноша был оставлен работать на кафедре петрографии. Сейчас ассистент Врублевский успешно сочетает научно-исследовательскую работу с педагогинеской. «Мы все уважаем Василия Адамовича, — говорят о нем стурешении наиболее актуальных науч- та кандидат физико-математических денты, — он умелый педагог, чуткий, отзывчивый человек». Врублевский ежегодно принимает учатие в экспедиционных поисках нефелиновых сиенитов, которые являются сырьем для алюминиевой про-

> мышленности. Пройдет немного времени, и боль-

но. Полученный фактический мате- минут без ущерба для точности. кандидатской диссертации.

Ассистент В. К. Чистяков, принимая ежегодно участие в экспедициях, также собрал материал для кандидатской диссертации, посвященной изучению железорудных месторожцений одного из районов Горной Шоии. На этих месторождениях при частии Чистякова проведены поисковые и разведочные работы.

Важную научную работу по изуению природных условий Сибири проводят молодые научные работники географического отделения. Так, А. А. Земцов на протяжении ряда пет, совмещая работу в университете работой в Западно-Сибирском геопогическом управлении, собрал ольшой фактический материал и подготовил кандидатскую диссертацию. В ней подробно освещаются вопросы, связанные со строением рельефа, его происхождением, историей развития, стратиграфией четвертичных отложений, геоморфолочческим районированием севера Вападной Сибири. В работе проводятся новые данные о вечной мерзоте севера Западно-Сибирской низенности, и она представляет больпой практический и научный интерес. Земцов очень инициативный научный работник, он имеет около 20 печатных работ.

Над важными задачами, поставостью, успешчо работают наши молодые химики.

Ассистент Д. Е. Галкин посвятил вою работу разработке нового метода определения сульфат-ионов в раз-

нение на ряде химических заводов Сибири.

Ассистент О. А. Терехова, работая нал синтезом комплексных органических соединений, получила ряд новых препаратов, которые будут использованы в санитарии.

Успешно ведут научные исследования в проблемной лаборатории биологического фотосинтеза научные сотрудники А. Б. Ошаров и О. А. Роньжина по вопросам влияния света на растения. При этом младшим научным сотрудником Ошаровым исследуется влияние ультрафиолета на синтез белков в растениях, а научным сотрудником Роньжиной-влияние света на дыхание растений. Ими получены новые важные для науки и практики данные

В рамках короткого газетного материала нет возможности осветить многогранную научную деятельность коллектива университета. Она расширяется с каждым годом. В перспективном плане развития университета на 1959 - 1965 годы предусмотрено открытие ряда новых кафедр и проблемных лабораторий, увеличение числа студентов аспирантов строительство новых учебных и жилых помещений и т. д. Все это позволит университету обеспечить быстрый рост высококвалифицированной смены, нужной в связи с организацией Сибирского пенными химической промышлен- филиала Академии наук. Новосибирского университета и развитием народного хозяйства Сибири

Н. ПРИЛЕЖАЕВА. профессор доктор. Е. НЕПРЯХИН. инспектоп по научной работе

социалистических странах

Яркая демонстрация румыносоветской дружбы

румыно-советской дружбы прошла неделя советприняли участие широкие массостоялись беседы о достиже- переполненных залах. ниях советской науки и техни-ки, о научно-техническом со-трудничестве между РНР и бы, находившаяся ясь в теми выступали видные румын- шая участие в месячнике, поские ученые академики Н. Хор- сетила ряд предприятий и учсоветских спутниках и поко- торых коллективных сельских ства, об использовании атомной энергии в мирных целях, о техническом прогрессе в промыш- бочими, крестьянами. Это были ленности Советского Союза.

Успешно проходит также неделя советской книги. В уч- кую демонстрацию нерушимой реждениях и на предприятиях, румыно-советской дружбы.

БУХАРЕСТ, 18 октября, в институтах и школах органи-(ТАСС). В Румынской Народ- зованы стенды советских книг, проводятся литературные вече-

Большой интерес вызывают ской науки и техники. В ней у трудящихся страны советские фильмы, такие, как «Тихий Дон», «Сестры», «1918 год», сы трудящихся. В домах куль- Дон», «Сестры», «1918 год», туры, в клубах страны были «Трое вышли из леса». Они прочитаны лекции, доклады, всегда демонстрируются при

СССР. С докладами и лекция- чение десяти дней и принимавтоломей, Г. Мойсил, инженеры, реждений Бухареста, ознакомипреподаватели высших учебных лась с достопримечательностязаведений. Большой интерес у ми столицы, побывала в Решислушателей вызвали лекции о це, Тимишоаре, Клуже, в некорении космического простран- хозяйствах республики. Члены делегации встречались с учеными, деятелями искусств, ра-

теплые, задушевные встречи. Месячник выливается в яр

В Китае начато строительство двух крупных заводов

ПЕКИН, 18 октября. (ТАСС). рудование для крупных домен-В Китае в провинции Сычуань ных печей объемом в 2.200 куначато строительство крупней- бометров, мощные прокатные ших в стране завода тяжелого станы, экскаваторы и подъеммашиностроения и завода гид- ные краны. Завод гидротурбин

будет выпускать гидравличе-Завод тяжелого машино- ские турбины мощностью свы- строения будет выпускать обо- ше 200 тысяч киловатт.

По производству электроэнергии на душу населения

ГДР вышла на первое место в Западной Европе

ская промышленность Герман- возрасти до 2.320 киловатт-ча-ской Демократической Респуб- сов. В конце третьей пятилетлики все лучше обеспечивает ки-в 1965 году - в Германэлектроэнергией постоянно раской Демократической Респубстущие производственные мощ- лике производство электроэнерности машиностроительной, хи- или на душу населения соста-мической и других отраслей вит 3.500 киловатт-часов. экономики страны. Как передает агентство АДН, в этом году ки будет закончено строительпроизводство электроэнергии в ство двух крупных электро-ГДР составит свыше 34 мил- станций в Люббенау и Фетшау. лиардов киловатт-часов; это Они явятся крупнейшими элекозначает рост по сравнению с тростанциями мира, работаю-1954 годом более чем на 30 щими на буром угле.

и Кальбе. Ряд других стан-дий — в Белене, Хиршфельде, освоено производство новых ти-Эспенхайне — был расширен пов турбин. В текущем году и оснащен новым оборудова-будет закончена разработка нием. Ныне ГДР по производ- проекта паровой турбины мощству электроэнергии на душу ностью в 200.000 киловатт, населения перегнала Западную. Крупнейшее предприя Германию и занимает первое энергетического машиностроеместо в Западной Европе.

Быстрый рост промышленнодальнейшее ловатт. за собой развитие энергетической промышленности. Если в 1957 году на лушу населения производилось 1.890 киловатт-часов, то

С каждым годом энергетиче- в 1960 году эта цифра должна

В течение третьей пятилет-

В ближайшие годы значи-В последние годы в респуб- тельно возрастет объем энерлике построены электростанции гетического машиностроения Траттендорфе, Сталинштадте Германской Демократической

Крупнейшее предприятие ния — завод «Бергман-Борго производства Германской году начнет производство тур-Демократической Республики бин мощностью в 100.000 кизиг» в Берлине уже в будущем

> А. ТЮПАЕВ. Берлин.

Успехи болгарского машиностроения

Основы болгарской машино- ленность. Производство элекстроительной промышленно- тромоторов увеличилось с сти по существу были заложе- 2.200 штук в 1948 году до 110 200 частных полукустарных за-прерывно увеличивается выводов и ремонтных мастерских пуск различных видов транбыли оснащены новейшей тех- сформаторов, гидрогенератоникой. В течение последующих ров и т. д. лет были построены новые крупные машиностроительные развиваться машиностроительзаводы: завод паровых котлов ная промышленность в третьем имени Георгия Киркова, завод пятилетии (1958—1962 гг.). Ее «Большевик», завод сильноточ- увеличить не менее чем в два

ной аппаратуры имени Василия раза. Будет освоено производ-Коларова, завод строительных ство мощных паровых котлов, машин «Червена звезда», два гидротурбин и гидрогенератоавторемонтных завода и дру- ров, холодильных компрессо-

дится свыше 350 видов различ- двигателей внутреннего сгораных машин и видов оборудова- ния — в восемь с лишним раз, ния, в том числе металлорежу- аккумуляторов — в 14 раз. шие станки, двигатели внутреннего сгорания, грузовые и пас- продукция болгарского машиносажирские вагоны, комбайны, строения в экспорте. Только за оборудование для текстильной, период с 1953 года по 1957 строительной. тельной и деревообрабатываю- вания увеличился в шесть с щей промышленности и т. д. лишним раз, Болгария вывозит По данным Болгарского теле- комплексное оборудование графного агентства, за девять КНДР и Албанию лет производство машин и обо- керамических и деревообрабарудования в стране возросло в тывающих заводов, в Китай -

Большой шаг вперед сделала также в другие страны. электротехническая промыш-

только в 1948 году, когда тысяч штук в 1957 году. Не-

Быстрыми темпами будет станков валовую продукцию намечается ров. Производство электродви-Ныне в Болгарии произво- гателей увеличится в два раза,

> Все большее место занимает лесозаготови- год экспорт машин и оборудодля обогатительных фабрик, а

> > (Фотохроника ТАСС).

КИПР. Английские солдаты устанавливают заграждения из колю-

Планы американского империализма потерпят провал...

вчера члены Всекитайского комитета народного политического консультативного совета Китая, находящиеся в Пекине, организовали собрание, на котором сурово осудили преступный заговор американского империализма, пытающеося осуществить эвакуацию чанкайшистских войск с Цзиньмыньдао и Мацзудао в обмен на увековечение оккупации Тайваня и Пэнхуледао. Члены комитета в своих выступлениях призывают военнослужащих и чиновников на Тайване интересы родины ставить превыше всего и направить оружие против общего врага — аме

риканского империализма Члены комитета выразили полную поддержку обращению министра Пын Дэ-хуая к соотечествен-

ПЕКИН, 17 октября. (ТАСС). никам на Тайване и его приказу приятиям, проводимым в ходе Как передает агентство Синьхуа, войскам НОА на Фуцзяньском гражданской войны. Оно не имеет фронте. Обращение и приказ, заявили они, свидетельствуют об огромных силах китайского народа и о его вере в победу, выражают чувства патриотизма и благородный национальный долг.

Чэнь Ци-ю, Чу Ту-нань, Чжу Сюе-фань, Ли Шу-чэн, Лю Фэй, Чэнь Хань-шэн, Ван Цзя-чжэнь, Ван Цзи-фань в своих выступлениях опровергли нелепую идею Даллеса и его подголосков о «прекращении огня». Освобождение священной территории родины — Тайваня, Пэнхуледао, Цзиньмыньдао, Мацзудао — это внутреннее дело Китая, вмешательство в когорое со стороны иностранцев недопустимо. Временное прекращение артиллерийского обстрела Цзиньмыньдао относится к меро-

гражданской войны. Оно не имеет ничего общего с «прекращением огня», о котором шумит американ ский империализм. Шао Ли-цзы, Ну Ту-нань и другие заявили, что Тайвань, Пэнхуледао, Цзиньмыньдао Мацзудао, издавна являющиеся неотъемлемой частью территории Китая, будут непременно освобождены. Гоминдановские военнослужащие и чиновники на Тайване являются китайцами. Мы выступаем за мирные переговоры великодушно относимся к ним. Но мы никогда ничего не уступим на-шему национальному врагу американскому Темные планы американского им периализма, пытающегося увеко вечить оккупацию Тайваня и создать «два Китая», несомненно, по терпят полный провал.

Забастовочное движение в странах капитала

ЛОНДОН. Около 300 рабочих снизить им заработную плату. В приятия в связи с сокращением служащих автомобильного заворезультате забастовки была за производства. и служащих автомобильного завода фирмы «Фишер энд Ладлоу лимитед» в Ковентри объявили 15 октября забастовку в связи с отказом администрации завода повысить заработную плату. РИМ. Более 7 тысяч портовых

грузчиков Генуи организовали 15 октября забастовку протеста про-

держана погрузка и разгрузка 45

ЛОНДОН. По сообщениям ангпийской печати, 16 октября в Клайдбанке началась забастовка нертежников завода компании «Джон Браун энд компани». Призабастовки послужило тив намерения предпринимателей увольнение 21 работника пред-

производства. ТЕГЕРАН. Как сообщает газеа «Эттелаат», бастующие иракские портовые Шахпура добились удовлетворения своих требований. Ежедневный заработок рабочего увеличен на 20 риалов.

(TACC).

Вывод американских войск-необходимое условие нормализации положения в Ливане

БЕЙРУТ. 18 октября. (ТАСС). Ливанская общественность с удовлетворением встретила сообщение о том, что парламент единодушно высказался за поверие новому правительству Караме, и рассматсерьезный шаг на пути национального примирения.

Газета «Телеграф», приветствуя новое правительство, пишет, что условиями для национального примирения является, прежде всего, вывод американских войск из Для этого необходимо также, подчеркивает газета, проведение на деле политики нейтра-

литета по отношению ко всем иностранным державам, международным блокам и военным пактам, становление дружбы со всеми государствами, в первую очередь, с еми, которые выступают в защинародов, укрепление гу малых дружбы с братскими арабскими транами. Национальное примирение, указывает газета, должно предусматривать ликвидацию анархии, восстановление экономики и торговли, обеспечение доступного образования для молодежи, предоставление демократи-

Некоторые сторонники Шамуна и, в частности, «народная социальная партия» недовольны новым правительством. Как сообща-ет газета «Аль-Кифах», Шамун решил бороться с правительством помощью вооруженных отрядов, сформированных из членов этой

Сообщается, что президент Шекаб потребовал от лидера «народной социальной партии» Асада Ашкара прекратить провокации членов его партии и сдать ору-

"Смелый новый мир"

венства межлу ливанцами.

ческих свобод и установление ра-

(ТАСС). Известный прогрессивный экономист и публицист Скотт Ниринг и его жена Хелен Ниринг написали книгу, в которой рассказывают о посещении Советского Союза и Китайской Народной Республики зимой 1957-1958 года. Свою книгу они назвали «Смелый новый мир»

«Мы покинули западный мир, — пишут авторы, — в котором изобретения и открытия увеличили контроль человека над приролой и значительно расширили возможности создания рационального общества изобилия, уничтожения войн и установления мира и доброжелательства межлу всеми народами на земле. Однако этот увеличенный и расширенный контроль над природой и общестсделать богатых еще богаче, сильных - еще сильнее и - что является пределом глупости и злобы - уничтожить жизнь и имушество с помощью ряда братоубийственных губительных войн.

Мы очутились в новом мире, который отверг частную собственность на средства производства, отказался от конкурентной борьбы за богатство и власть, как от опасной и пагубной политики, и попытался использовать контроль человека над природой и его значительно увеличившиеся возмож ности планирования, организации и руководства общественными отношениями для обеспечения по возможности большему числу люлей всего лучшего. что есть в жизни... Такой мир не только нов: он стремится быть рациональным, уравнивая возможности, признавая и поощряя особые способности, делая просвещение всеобщим, помогая начке и наччным иссле дованиям, сохраняя естественные богатства, увеличивая производительность и расширяя участие граждан в планировании и руковолстве экономическими, полити

ческими, общественными делами» Первая часть книги посвящена впечатлениям авторов о Советском Союзе, где они были еще 21 год назад. Они пишут, что уровень жизни в Советском Союзе значительно повысился, сейчас имеется в изобилии продовольствие, люди лучше одеваются, улицы стали чище. Авторы книги хорошо отзываются о пионерских дворцах, школах, институтах, за-водах и колхозах, которые они посетили. У них создалось хоро-шее впечатление о Москве, Сталинграде, Баку, Ташкенте и других советских городах. Они осо-

Военный бюджет США увеличивается

нью-иорк. 18 октября. Заместитель министра обороны США Дональд Куорлс заявил, что Соединенные Штаты предполагают в следующем бюлгоду, начинающемся 1 июля 1959 года, увеличить свой военный бюджет. Куорлс, который прибыл в настоящее время в Хот-Спрингс (штат Виргиния) на совеконсультативного совета промышленников при министерстве торговли, заявил журналистам. что в ближайшие годы военный бюджет будет продолжать увелииваться на 5-10 процентов. В текущем бюлжетном голу

бюджет министерства обороны со-

ставляет 40.750 млн. долларов -

самый высокий бюджет мирного

18 октября. Гбенно высоко отзываются о восстановлении Сталинграда, который они называют «прекрасным, построенным по плану социалистическим городом». Авторы пишут, что всюду, где бы они ни были, они видели, что

советские люди полны веры в будущее. «Где бы мы ни были в Советском Союзе. — заявляют авторы. - везле одно и то же: заработки увеличились, цены снизились, в любом городе улицы полны хорошо одетыми, энергичными, жизнералостными людьми. Безработицы нет. Студенты получают стипендию, а инвалиды и старики — пенсию. Всюду молодежь учится, чтобы повысить свою квалификацию. В основе этой экономической устойчивости, благополучия и прогресса лежит обширновый контроль над природой и обществом»

Во второй части книги авторы энтузиазмом отзываются об ус пехах Китайской Народной Республики. Они пишут: «После освобождения китайский народ завоевал независимость, единство н самоопределение. возможность разрабатывать собственные планы и идти собственным социалистическим путем к порядку, обеспеченности, грамотности, улучшению здравоохранения, сотрудничеству. коллективной ответственности за всеобщее благополучие, справедивость, мир и братство»

На протяжении всей книги авгоры подчеркивают стремление советского и китайского народов к миру и к дальнейшему повышению уровня жизни.

ПРЕДВЫБОРНАЯ КАМПАНИЯ В США

(ТАСС). Президент Эйзенхауэр начал вчера шестидневную предвыборную поездку по восьми штатам Среднего Запада с целью добиться у избирателей поддержки для республиканской партии на предстоящих 4 ноября выборах. (4 ноября в США будут переизбираться все члены палаты представителей. одна треть членов сената, губернаторы многих штатов, а также местные органы вла-

Президент Эйзенхауэр произнес свою первую речь на кукурузном поле близ Сидар-Рапидса (штат

Учитывая стремление американского народа к миру и его недовольство провокационной поли гикой Соединенных Штатов в районе Тайваня, президент Эйзенхауэр уверял, что он и его правительство преданы делу мира.

Однако в то же время президент подтвердил американскую доктрину «с позиции силы», которая держит мир в состоянии напряженности. «В мире, раздираепротиворечиями, — сказал президент — мы не можем вести переговоры иначе, как с позиции силы». Эйзенхауэр заявил также, то Соединенные Штаты должны оллерживать свою военную мошь на современном уровне

В своей речи Эйзенхауэр пыгался обосновать политику правительства, которое сократило субсилии на поплержание уровня цен на сельскохозяйственные продук-

Спорт

На первенстве мира по стоклеточным шашкам

ГААГА, 18 октября. (ТАСС). В | лась первая половина этого инте-Голландии уже две недели идет острая борьба за первенство мира по стоклеточным шашкам между немпионом мира канадским гроссмейстером М. Делорье и советским гроссмейстером И. Куперма-

ресного матча. Советский гроссмейстер, игравший вчера белыми, методическим наступлением вынудил чемпиона мира сложить оружие на 64 холу. Таким образом, счет матча стал

17 октября в Утрехте закончи- 5,5:4,5 в пользу Купермана.

На XIII шахматной олимпиаде

корр. ТАСС). Вчера вечером состоялся шестой тур финальных соревнований XIII международной шахматной олимпиады. Многочисленные любители

махмат, собравшиеся в большом зале национального музея, с ингересом следили за игрой лидирующих команд. Советские шахматисты — чем-

пион мира Ботвинник, гроссмей-стеры Керес, Бронштейн и Петросян — выступали против команды мастеров Испании. Надо сказать, что это была первая в истории шахмат встреча сильнейших представителей этих стран.

Чемпиону мира на первой доске пришлось «скрестить оружие» с известным испанским шахматистом Помаром, искусство которого в последние годы жизни высоко ценил гениальный русский шахматист Александр Алехин. Борьба в этой партии проходила в позиционном стиле и долгое время не давала решающего преимущества ни одной из сторон. Только в эндшпиле Ботвиннику удалось получить некоторый территориальный пере-

МЮНХЕН, 18 октября. (Спец. | вес. На сорок первом ходу партия

Керес, играя черными, избрал против испанского мастера Переца один из популярных рариантов гроссмейстер поназал себя более тонким знатоком этого старинного дебюта, чем его противник, и увеенно добился победы. Бронштейн на третьей доске одержал победу над мастером

Альбарела. В сложной борьбе протекала партия Петросяна с мастером Ла-

до. Партия отложена. Таким образом, пока счет матча СССР — Испания 2:0 при двух гложенных партиях.

Результаты остальных встреч аковы: Югославия — Болгария 1,5:0,5 (две партии отложены) США—ГДР 1:1 (две партии отложены). Швейцария — Аргентина 1.5:1.5 (одна партия пожена), Англия — Австрия 2:1 одна партия отложена), ФРГ -Чехослования 1,5:1,5 (одна партия отложена).

Зам редактора А. Н. НОВОСЕЛОВ.

производится подписка

= на областную газету

"КРАСНОЕ ЗНАМЯ"

на 1959 год

Заблаговременная и годовая подписка обеспечивает аккуратную и бесперебойную доставку газеты.

Подписная плата на газету:

На год-60 рублей. На 3 месяца— 15 руб. На 6 месяцев-30 руб. На 1 месяц-5 руб.

Подписка принимается во всех отделениях «Союзпечати», в конторах связи, пунктах подписки на предприятиях, в РТС, колхозах, учебных заведениях и учрежде. ниях, а также общественными уполномоченными «Союз.

ТОМСКИЙ TEATP

имени В. П. Чкалова

21 октября — «Дали неогляд-

22 октября-«Мария Стюарт». 23 октября — «Мария Стюарт». Начало спектаклей в 8 час. ве-

КИНО

Кинотеатр имени М. Горького

20 октября — новый художественный фильм **«Сердце матери».** Сеансы: 8-50, 10-35, 12-20, 2-05, 3-50, 5-35, 7-20, 9-05, 10-50.

Зал кинохроники 20 октября — новый цветной документальный фильм «Президент Финляндии в Советском Союзе». Сеансы: 9, 10, 11, 12, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10.

Кинотеатр имени И. Черных

20 октября. Большой зал -«Сердце матери». Сеансы: 9 10-40, 12-20, 2, 3-40, 5-20, 8-40, 10-20. Малый зал — «Березы в степи». Сеансы: 4-40, 6-30, 8-20, 10-10. Для детей — «Павел Корча

гин». Сеансы: 9, 10-55, 12-50 Кинотеатр городского сада 20, 21 октября — «Кому улы-

бается жизнь». 22, 23 октября — «Коммунист» (на татарском языке).

24, 25, 26 октября— «Дорогой

мой человек». Сеансы: 5, 7, 9.

Сибирскому физико-техническому институту требуются научные сотрудники по специально стям: радиофизика, электроника физика полупроводников, старшие лаборанты, лаборанты, радиотехники, старшие техники по радиоприборам, старший техник-механик, техник-конструктор, техникраднохонструктор, лаборант со среднетехническим образованием знакомый с холодной обработкой металлов), грузчики, уборщицы,

дворник и швейцар. Обращаться г. Томск, площадь Революции, 1.

Строительному тресту № 97 для работы в г. Томске требуют. ся: начальник финансового отде ла, инженер-экономист, началь ник сектора труда и зарплаты и на временную работу—бухгал-тер-ревизор и машинистка.

Обращаться: г. Томск, улица Чуйская, 23, отдел кадров треста гелефон 57-74.

Артели «Обувщик» требуются: бухгалтер расчетной группы, электромонтер, шофер и секретарь-машинистка.

Обращаться: г. Томск, Войкова, 27. отдел кадров.

Бондарно-тарному заводу срочно требуются на постоянную ра-боту: механик завода, сколотчики ящиков, слесарь-наладчик, электромонтер дежурный, плотники по сборке дома из бруса, прищепок бельевых

Здесь же завод принимает н распиловку круглый лес от организаций и частных лиц в неограниченном количестве. Срок выпол нения — до пяти дней. Обращаться: г. Томск,

Розы Люксембург, 115, телефон Кирпичному заводу № 10 требуются: рабочие в цехи, электри

ки, плотники, токарь, кочегары, штукатуры, маляры, глявный бух. галтер, слесарь-водопроводчик. Обращаться: г. Томск, Красноармейская, 130.

Томскому топографическому гехникуму гребуются: гардеробщица, уборщицы и дворник. Розы Люксембург, 13.

Комбинат строительных материалов № 4 треста «Стройдеталь» с 25 октября по 15 ноября 1958 года производит перерегистрацию талонов на гравий. С 5 ноября отпуск гравия будет

производиться по перерегистрированным талонам нового образца. Неперерегистрированные талоны будут недействительными и пребудут недеиствительно будут. тензии приниматься не будут. 2—2

Томскому Дому ученых тре-буется уборщица. Обращаться: г. Томск, улица Обращаться: 1. томен, Советская, 45, в канцелярию. 2—2

Томскому учебно-производст-

венному предприятию Всероссий-

ского общества слепых требуется бригадир-наладчик трикотажного Обращаться: г. Томск, Набе-режная реки Ушайки, 6, к ди-

Жилищно-дачному домоуправпению требуются плотники.

Оплата по соглашению. Обращаться: г. Томск, переулок Батенькова, 3, телефон 31-41.

Томской грузовой автотранс-портной конторе № 1 требуются: начальник автоколонн, механики, старший бухгалтер, бухгалтеры, курьер, кладовщик (знакомый с автоделом), начальник снабже-ния, слесари, электрики, шоферы, вулканизаторы, кузнецы, сантехмонтажники, уборщицы боксов и

разнорабочие. Обращаться: г. Томск, улица Герцена, 68, отдел кадров.

Томской ГЭС-1 требуются срочно кочегары (для котельной жилых домов) и зольщики. Обращаться: г. Томск, переулов

Подгорный, 1 (проходная). 2-1 Заводу резиновой обуви требуются в цехи: слесари,

мужчины и женщины). Обращалься: г. Томск, Коммунистический проспект, этаж, отдел кадров.

Срочно требуются опытные инженеры-механики и инженеры-радиотехники.

Обращаться: г. Томск, проспект имени Кирова, 51, телефон 52-51, дополнительный 2-79, отдел кадров, с 3 до 5 часов вечера. 2-1 равлению облторгуправления тре-

буются на постоянную работу

рабочие на пилораму, столяры, плотники и разнорабочие. Обращаться: г. Томск, улица Лермонтова, 32.

Управление карьерами с 20 октября пс 30 ноября производит перерегистрацию талонов на гравий, камень и песок. С 1 ноября от пуск гравия, камня и песка будет производиться по перерегистриро-

ванным талонам. С 1 декабря не-

перерегистрированные талоны не-

действительны. Претензии приниматься не будут. 5-5 Томскому отделению «Теплоэлектропроект» срочно требуются

машинистка и машинистки. Обращаться: г. Томск, проспект имени Кирова, 36, отдел кадров.

Томскому хлебозаводу № 1 требуются рабочие (женщины), подкатчики (мужчины).

Обращаться: г. Томск, Базарная площадь, 2, отдел надров.

Томской автобазе областного управления торговли требуются слесари-мотористы. Обращаться: г. Томск, улица Шишкова, 13.

Кировскому отделению Госбанка требуются охранники. Обращаться: г. Томск, проспект Обращаться: г. Томск, улица имени Кирова, 58, телефон 53-05.

Адрес редакции: сор. Томск, просп. им. Ленина, 13, телефоны для справов (круглые сутки) — 42-42, редактора — 51-75, ответ. секретаря — 31-19, секретариата — 42-40, отделов: партийной жизна — 37-77 в 42-44, пропаганды — 47-45, вузов, школ в хультуры — 42-46, сельского хозяйства — 37-39, промышленного — 37-39, отдела писем — 37-38 в 31-47, отдела информации — 51-61, зам. зав. вздательством — 52-23, бухгалтерии в отдела объявлений — 37-36, директора типография — 52-02.

чей проволоки на одной из улиц Никозии.