



# ОКОЛОПЛАНЕТНЫЕ ОБИТАЕМЫЕ СТАНЦИИ

Первая обитаемая научная станция в полете! Ее экипаж приступил к выполнению обширной программы разнообразных исследований! Какие перспективы открывают такие станции перед наукой и народным хозяйством? Что нового даст человечеству их создание? Каковы пути дальнейшего развития этого направления современной космонавтики?

## НАУЧНЫЙ КОММЕНТАРИЙ ТАСС

жизнедеятельности и работоспособности человека в условиях длительного полета.

На эти вопросы отвечает публикуемая статья. Советская наука рассматривает создание орбитальных обитаемых станций как магистральный путь человека в космос. Каждый полет наших космонавтов на корабле «Восток», «Восход» и «Союз» означал новый шаг на пути к поставленной цели, каждый наш эксперимент в ближайшем космосе вносил определенный вклад в создание таких станций. Успехи в этом направлении были связаны с решением сложных проблем, среди которых — управление космическими аппаратами, маневрирование, сближение и стыковка кораблей на орбите, переход космонавтов из корабля в корабль, выполнение некоторых монтажных и демонтажных работ в открытом космическом пространстве, проверка различных способов сварки. Требовалась отработка аппаратуры и способов получения информации о Земле и ее атмосфере. Большие усилия были направлены на обеспечение

Вполне понятно, что создание долговременной орбитальной станции, оснащенной комплексом научного оборудования и способной разместить на борту большой экипаж, в состав которого входили бы ученые различных специальностей, является очень сложной проблемой, и она не может быть решена сразу, потрудиться придется еще немало. Прежде чем люди отправятся на постоянную «космическую работу» в заблажные высоты, понадобится выяснить, в частности, как влияет на человека длительное состояние невесомости, нужно ли создание на станциях искусственной силы тяжести, какова ее минимально необходимая величина. При создании долговременной орбитальной станции возникает и множество других вопросов. Например, выбор высоты орбиты. Становится очевидным, что необходимо пройти целый ряд предварительных этапов, прежде чем на орбиту вокруг Земли появятся крупногабаритные стационарные космические лаборатории.

Вначале на орбиту будут выводиться малые станции, время существования которых, очевидно, не будет превышать нескольких месяцев. Они предназначаются для решения локальных научно-технических и народнохозяйственных задач. Впоследствии с помощью больших станций с экипажем в несколько десятков человек можно будет уже систематически проводить широкий комплекс разнообразных исследований. Недалеко то время, когда в состав экипажей орбитальных станций в обязательном порядке будут включаться ученые-геологи. Исследова на борту станции фотографии Земли, анализируя данные спектрометрических, радиометрических наблюдений, геолог будет изучать складки нашей планеты, обнаженные породы, плотность и стабильность почв, кору и магниты Земли. Созданная на базе орбитальных станций всемирная гидрологическая служба даст возможность получить исследуемые представления о водных ресурсах планеты и разработать научные рекомендации по их расходованию. Кроме того, постоянно действующие орбитальные станции дадут принципиально новые возможности в изучении и использовании богатств мирового океана. Многоликая картина земной поверхности, белоснежные массивы облаков, оценочные характеристики теплового баланса Земли дадут опытному специалисту необходимую информацию для долгосрочного прогноза климатических условий в целом по планете.

С орбитальных пилотируемых станций можно будет вести и работы для лесного хозяйства. Определение пространственного распределения различных пород деревьев, оценка биологических ресурсов с помощью фотографирования позволит значительно расширить наши познания в этой области. Большой интерес представляет и проведение на орбитальных станциях обширных и фундаментальных медицинских исследований в условиях длительного пребывания людей и животных в невесомости. Не исключена возможность, что невесомость окажется полезной при лечении некоторых заболеваний человека. В этом случае вполне возможно создание на околоземных орбитах специализированных «космических санаториев». Одновременно будут проводиться и широкие биологические исследования. В последнее время ученые установили факт влияния магнитного поля Земли на многие физиологические функции человека. Оказалось, что при уменьшении напряженности магнитного поля изменяется температура тела, частота сердцебиения, состав крови, происходят психологические реакции. Изучение этой проблемы в реальных условиях космического пространства представляет большой интерес для современной медицины и биологии.

Трудно перечислить все, что могут дать нам в будущем внеземные обитаемые станции. Нельзя забывать вакуум и невесомость. В этих средах по-новому станут протекать разнообразные физико-химические и биологические процессы, получаться уникальные материалы и структуры, отрабатываться некоторые технологические процессы. Существуют проекты использования станций на орбите в качестве своеобразных энергетических систем, преобразующих энергию солнечных лучей и передающих ее на Землю в виде мощного целенаправленного излучения. Наконец, орбитальные обитаемые станции станут своеобразными переходными или промежуточными звеньями между Землей и другими планетами Солнечной системы. Например, межпланетная станция вблизи Марса может служить не только базой для исследования Марса, но и базой для дальнейшей колонизации планеты.

Успешная стыковка корабля «Союз-11» с орбитальной научной станцией «Салют» свидетельствует о том, что советская космонавтика решила сложную проблему обслуживания космических станций. В будущем будут созданы новые конструкции транспортных кораблей, они станут аппаратами многократного применения, регулярно курсирующими между космодромами и орбитальными станциями. Обитаемые станции на орбите — это не только форпосты земной науки, но и трамплины для дальнейшего изучения и освоения просторов Вселенной.

В. ДЕНИСОВ, старший научный сотрудник, кандидат технических наук. В. АЛИМОВ, научный сотрудник.

Советские соколы штурмуют Вселенную.

Рис. Н. Кузьмина.

# НАГРАДЫ — ДОСТОЙНЫМ

В Президиуме Верховного Совета Грузинской ССР состоялось вручение правительственных наград — орденов и медалей ССОР рабочим, инженерно-техническим работникам, служащим, работникам проектных организаций, удостоенным этих наград за успехи в выполнении заданий пятилетнего плана по развитию пищевой промышленности. Собравшиеся в зале заседания Президиума Верховного Совета Грузинской ССР внимательно слушают секретаря Президиума Верховного Совета республики З. А. Квацандзе, которая зачитывает Указ о награждении. Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР Г. С. Дзоенцидзе вручает высокую правительственную награду — орден Ленина машинисту-регулятору Тбилисской табачной фабрики № 2 Н. А. Дзидзигури, бригадиру рабочих тбилисской кондитерской фабрики «Мэиури» Б. А. Мчедлидзе и директору Тбилисской червезвесочной фабрики М. В. Сарджвадзе. Купажист Тбилисского завода шампанских вин Л. Я. Коберидзе, машинист-регулятор Тбилисской табачной фабрики № 1 М. Н. Никарадзе, рабочий Тбилисского винного завода № 1 Я. Г. Политаев, начальник отдела кондитерской фабрики «Мэиури» К. К. Чешвили и старший мастер этого же предприятия У. Л. Челидзе получают орден Октябрьской Революции. Большой группе рабочих и специалистов вручается орден Трудового Красного Знамени. Среди получивших эту высокую награду — главный инженер Авацхельского стекольного завода имени Ленина Ш. Н. Бахтадзе, рабочница Тбилисского завода шампанских вин С. А. Бачанашвили, машинист-регулятор Тбилисской табачной фабрики № 1 В. В. Григоробани, рабочница Тбилисского табачно-ферментационного завода Т. А. Гогичвили, пекарь Тбилисского хлебозавода № 6 Н. А. Закадзе, старший технолог

Тбилисской парфюмерно-косметической фабрики «Иверия» Ж. П. Каладидзе, машинист элктрического автомата Тбилисского завода фруктовых вод М. М. Квирицани, главный технолог Тбилисского завода безалкогольных напитков и углекислоты Т. М. Лагидзе, электромонтер Тбилисской макаронной фабрики Ш. В. Мерабишвили, главный инженер проектного института «Грузгипропищепром» Г. Г. Нарсия, заместитель директора Грузинского научно-исследовательского института пищевой промышленности В. Г. Прундзе и другие. Орден «Знак Почета» получают старший экономист Тбилисского жиркомбината В. Я. Балшер, старший научный сотрудник Грузинского научно-исследовательского института пищевой промышленности Н. В. Гонгадзе, старший производитель работ Закавказского специализированного олуко-наладочного управления треста «Оргпищепром» Г. Г. Демури, главный художник производственного комбината «Грузпромформление» С. Н. Кецохели, заведующая лабораторией Тбилисского завода фруктовых вод Н. И. Пааташвили и другие. Медали «За трудовую доблесть» и «Трудовой отличник» получили 56 человек. От имени награжденных выступили: директор Тбилисской червезвесочной фабрики М. В. Сарджвадзе, рабочий Тбилисского консервного завода № 1 Ш. Н. Махатадзе, начальник отдела тбилисской кондитерской фабрики «Мэиури» К. К. Чешвили, слесарь Тбилисского пивоваренного завода № 3 С. А. Мельников. Все они выразили глубокую благодарность Коммунистической партии и Советскому правительству, отметили, что высокие правительственные награды, которых они удостоены, ко многому их обязывают. Г. С. Дзоенцидзе тепло поздравил награжденных, пожелал им больших успехов в их деятельности, личной жизни. (ГрузТАГ).

# УКАЗ ПРЕЗИДИУМА ВЕРХОВНОГО СОВЕТА ГРУЗИНСКОЙ ССР

О присвоении почетных званий Грузинской ССР работникам сельского хозяйства

- Гавтадзе Бежану Семеновичу — начальнику отдела Министерства сельского хозяйства Абхазской АССР.
- Гвасалия Елизавете Романовне — старшему ветеринарному врачу Сухумского мясокомбината.
- Георгиева Георгию Григорьевичу — главному ветеринарному врачу Управления сельского хозяйства Горьковского района.
- Гиглашвили Александру Аветисовичу — эпизоотологу станции по борьбе с заболеваниями животных Аджарского района.
- Гюргнашвили Нателе Алексеевне — заведующей отделом птицеводства Тбилисского зоопарка.
- Гонгадзе Шота Аполлоновичу — главному ветеринарному врачу Управления сельского хозяйства Амбролаурского района.
- Гукасовой Елене Степановне — ветеринарному врачу ветеринарного управления Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР.
- Гумберидзе Гиви Димитриевичу — главному ветеринарному врачу Тбилисского зоопарка.
- Даревелидзе Сергею Александровичу — заведующему в Норчинском ветучастке Горьковского района.
- Джалашвили Паду Иродионовичу — зав. зоветехникой Цивилского района.
- Джанашидзе Николаю Ясоновичу — старшему эпизоотологу станции по борьбе с заболеваниями животных Овского района.
- Джигладзе Владимиру Новичу — эпизоотологу станции по борьбе с заболеваниями животных Лачхутского района.
- Джорджадзе Ревазу Давидовичу — государственному ветеринарному инспектору ветеринарного управления Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР.
- Дидманидзе Алфреду Дмитриевичу — заведующему Бахским ветучастком Махарадзевского района.
- Долганшвили Георгию Михайловичу — эпизоотологу станции по борьбе с заболеваниями животных Тианетского района.
- Долдзе Градию Барламовичу — ветеринарному врачу Махарадзевской межрайонной ветлаборатории.
- Дитянуля Эраклину Айиковичу — ветеринарному врачу Богдановского хозяйничка Боржомского мясокомбината.
- Ианджину Михаилу Иордановичу — директору Цалкского сельскохозяйственного техникума.
- Кавалашвили Бахче Михайловичу — начальнику Управления сельского хозяйства Лагодехского района.
- Кандраки Михаилу Николаевичу — пенсионеру.
- Канадзе Николаю Леонидовичу — ветеринарному врачу республиканской ветлаборатории по борьбе с заболеваниями животных и заболеваниями новорожденных.
- Караулидзе Нуну Давидовне — ветеринарному врачу Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР.
- Каргозия Виктору Ивановичу — государственному ветеринарному инспектору Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР.
- Кахияшвили Илье Абрамовичу — заведующему ветлечебницей Орджоникидзевского района.
- Кереселидзе Шота Сачиевичу — заведующему ветучастком Министерства сельского хозяйства Абхазской АССР.
- Кервалишвили Василию Несторовичу — заведующему в Сорским ветучастком Овского района.
- Квария Екаторине Григорьевне — заведующей контрольной станцией мяса Гегечкорского района.
- Кикнадзе Левану Самсоновичу — ветеринарному врачу Государственной станции по выращиванию и испытанию высококачественных производителей Гарабасанского района.
- Коридзе Шалве Несторовичу — ветврачу Кварельского района.
- Кочияшвили Анастасию Захарьевне — государственному ветеринарному инспектору ветеринарного управления Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР.
- Кочияшвили Ивану Алексеевичу — начальнику отдела республиканской ветлаборатории по борьбе с заболеваниями птиц.
- Кникоко Владимиру Фелиповичу — эпизоотологу ветеринарной службы Краснованского Закавказского военного округа.
- Лавашшвили Валерьяну Николаевичу — главному ветврачу Управления сельского хозяйства Сагареджского района.
- Индра Екаторине Евгеньевне — ветврачу-серологу Цхаквельской межрайонной ветеринарно-бактериологической лаборатории.
- Лобанидзе Доротею Алексеевичу — заведующему ветучастком Марьевского района.
- Ломсадзе Гиви Николаевичу — главному ветврачу Управления сельского хозяйства Орджоникидзевского района.
- Магваквелидзе Николаю Иосифовичу — ветврачу Натугтского транспортного-контрольного ветучастка Закавказской железной дороги.
- Мегрибули Согомону Мегрибовичу — начальнику Саатловского межреспубликанского пограничного ветучастка Дманисского района.
- Мухугулашвили Григорию Элизавитовичу — заведующему в ферме колхоза имени Сталина села Криво-Чада Каспского района.
- Немезиде Дмитрию Викторовичу — ветврачу ветеринарного управления Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР.
- Никурадзе Татьяне Иосифовне — младшему научному работнику отдела Грузинского зооветеринарного учебно-исследовательского института.
- Наривания Люсе Самсоновне — главному ветврачу Управления сельского хозяйства Чхорудского района.
- Раквиашвили Марии Ильичевне — ветврачу станции по борьбе с заболеваниями животных Цителцаройского района.
- Рамкишвили Агнессе Владимировне — ветврачу Душетского ветлаборатории.
- Рамкишвили Георгию Яновичу — заведующему контрольной станцией мяса, молока и других пищевых продуктов Тианетского района.
- Робакидзе Ревазу Христофоровичу — старшему ветврачу станции по борьбе с заболеваниями животных Цалкского района.
- Руадзе Ираклию Алексеевичу — начальнику цеха Табачного блокабината Гарабасанского района.
- Самхарадзе Маргарите Георгиевне — ветврачу Цителцаройского ветлаборатории.
- Сенашвили Иосифу Соломоновичу — ветврачу-эпизоотологу станции по борьбе с заболеваниями животных Кварельского района.
- Стуруа Елене Платоновне — заведующей контрольной станцией мяса, молока и других пищевых продуктов Телавского района.
- Скхладзе Георгию Васильевичу — ветврачу Сухумского транспортного-контрольного ветучастка Закавказской железной дороги.
- Талахадзе Евгению Михайловичу — председателю Сахарского района профсоюзных рабочих и служащих сельского хозяйства.
- Торатадзе Елене Аристарховне — заведующей отделом республиканской ветлаборатории Министерства сельского хозяйства Грузинской ССР.
- Трапидзе Мари Константиновне — главному ветврачу станции по борьбе с заболеваниями животных Терджольского района.
- Угрехелидзе Павлу Михайловичу — ветврачу Цхалтубского ветсанитарной станции.
- Цитладзе Соломону Матвеевичу — начальнику Хашурского железнодорожного ветсанучастка.
- Цавчавадзе Ивану Георгиевичу — работнику ветеринарной службы Краснованского Закавказского военного округа.
- Чауришвили Надежде Павловне — заведующей контрольной станцией мяса г. Поты.
- Эбаноидзе Бахтану Багратовичу — начальнику станции по борьбе с заболеваниями животных Маяковского района.

# ИСТОРИЯ КОММУНИСТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗАКАВКАЗЬЯ НА ГРУЗИНСКОМ ЯЗЫКЕ

В Издательстве ЦК КП Грузии вышел в свет на грузинском языке «Очерки истории коммунистических организаций Закавказья. Часть первая. 1883—1921 гг.». Этот фундаментальный коллективный научный труд, подготовленный Институтом истории партии при Центральном Комитете Коммунистической партии Азербайджана, Армении, Грузии — филиалом Института марксизма-ленинизма при ЦК КПСС, явился на русском языке в конце 1967 года. В первой части «Очерков» на основе богатого документального материала освещается славный боевой путь партийных организаций Закавказья с момента их возникновения до победы социалистической революции в республиках Закавказья.

Обобщающий труд историков партии Закавказья получил высокую оценку в партийной печати. Эта книга является свидетельством роста историко-партийных кадров, крупным достижением всей советской исторической науки. Выход в свет «Очерков» на грузинском языке является ценным вкладом в коммунистическое воспитание трудящихся, в пропаганду революционных традиций и принципов пролетарского интернационализма. (ГрузТАГ).

Председатель Президиума Верховного Совета Грузинской ССР Г. ДЗОЕЦИДЗЕ. Секретарь Президиума Верховного Совета Грузинской ССР З. КВАЦАНДЗЕ. г. Тбилиси, 31 мая 1971 года.

# ЖИВОТНОВОДСТВУ—ПРОЧНУЮ КОРМОВУЮ БАЗУ

Партия и правительство придают исключительно важное значение развитию общественного животноводства. От подвига этой жизненно важной отрасли сельского хозяйства во многом зависит рост благосостояния советских людей, более полное удовлетворение их потребностей в продуктах питания, товаров первой необходимости. В Директивах XXIV съезда КПСС по новому пятилетнему плану развития народного хозяйства страны намечены крупные меры по ускоренному развитию животноводства, созданию прочной кормовой базы, улучшению породности и росту поголовья скота и птицы.

Одной из первоочередных задач развития животноводства является укрепление кормовой базы. Говоря об этом на XXIV съезде КПСС, Генеральный секретарь ЦК КПСС Л. И. Брежнев отметил, что «важной задачей остается улучшение и более полное использование лугов и пастбищ, расширение заготовок сена, травяной муки и сенажа, силоса и других со-

чных кормов, повышение урожайности всех кормовых культур».

На необходимость дальнейшего подъема животноводства указал и IV пленум ЦК ВЛКСМ, обсудивший итоги XXIV съезда КПСС и задачи комсомольских организаций.

Об участии комсомольцев и молодежи в создании прочной кормовой базы животноводства говорились на семинар-совещании первых секретарей райкомов комсомола и молодых животноводов республик, проходившем со 2 по 4 июня в Цителкаройском районе.

В работе семинара-совещания приняли участие секретарь ЦК КП Грузии Ш. Чанукадзе, заведующий отделом сельского хозяйства ЦК ВЛКСМ Л. Булгаков, первые секретари Цителкаройского, Кварельского, Лагодехского, Сигнахского, Ахметского райкомов партии А. Гонашвили, Г. Зауташвили, П. Бабунашвили, Д. Гелашвили, Э. Шаншашвили, второй секретарь Сагареджийского райкома партии Ш. Григолашвили.

## БОЕВАЯ ЗАДАЧА МОЛОДЕЖИ

С докладом на семинар-совещании выступил первый секретарь ЦК ЛКСМ Грузии Дж. Паташвили.

Участие Ленинского комсомола во всенародной борьбе за подъем сельского хозяйства, сказал он, всегда было действенным и конкретным. И сейчас V пленум ЦК ЛКСМ Грузии рассмотрел и одобрил план мероприятий сельских комсомольских организаций республики по превращению в жизнь решений XXIV съезда КПСС. Этот план предусматривает дальнейшее улучшение работы комсомольских организаций, повышение эффективности сельхозпроизводства, механизацию и электрификацию производственных процессов, лучшее использование достижений техники, рост продуктивности и создание прочной кормовой базы животноводства, внедрение передовых методов и форм труда, широкое вовлечение молодых труженников села в дело дальнейшего повышения рентабельности всех отраслей сельскохозяйственного производства.

ЦК КП Грузии и Совет Министров Грузинской ССР провели ряд значительных мероприятий по дальнейшему подъему животноводства. В результате этих мероприятий государству сверх пятилетнего плана было продано 57 тысяч тонн мяса, 42 тысячи тонн молока, свыше 25 миллионов штук яиц, до двух тысяч тонн шерсти, другие продукты и сырье.

Свой вклад в эти достижения внесла и наша молодежь.

Но, как указывалось в отчетном докладе на XXIV съезде КПСС, в нашей республике пока еще не полностью используются резервы развития животноводства.

В целом ряде колхозов и совхозов по-прежнему имеют место факты падежа скота; высока себестоимость продукции, низок уровень механизации трудоемких процессов и, что самое главное, во многих районах скот не обеспечен кормами собственного производства.

Сегодня на республиканском совещании-семинаре мы еще раз проанализируем вместе с комсомольским активом и специалистами сельского хозяйства проделанную работу, наметим пути широкого участия молодежи в деле повышения продуктивности животноводства, выявления резервов этой важной отрасли сельского хозяйства.

Большое место докладчик уделил опыту работы животноводов Цителкаройского и Богдановского районов. Комсомольцы и молодежь Цителкаройского района, сказал он, заготовили в текущем году 25 тысяч тонн грубых кормов, в том числе 10 тысяч тонн сена, 9 тысяч тонн

оратора рассказал о механизированной бригаде Телдского экспериментального животноводческого хозяйства, которая использует разработанные институтом индустриальную технологию и машинную систему комплексной механизации обработки кормовых культур.

За последние годы, сказал первый секретарь Хелвазурского районного комитета комсомола Ш. Турманидзе, в нашем районе наблюдается подъем животноводства. В 1970 году было произведено 2.839 тонн молока, от одной дойной коровы получено в среднем по 2.182 килограмма молока, или на 90 килограммов больше, чем в 1969 году. Достижения наши были бы еще выше, если бы мы сумели создать прочную кормовую базу для скота. В настоящее время у нас в районе заготавливается лишь 10—15 процентов потребных кормов. Правда, что почти вся территория нашего района занята чайными и цитрусовыми плантациями, но тем не менее, у нас имеются неиспользуемые резервы.

Выступает заместитель председателя республиканского объединения «Грузсельхозтехника» С. Дзиджидзе.

Среди множества мероприятий, необходимых для крупного подъема животноводства, говорит он, основными являются создание прочной кормовой базы для скота, механизация трудоемких процессов и привлечение организации труда на механизированных фермах. В настоящее время существует немало технических средств для того, чтобы за счет минимальных затрат труда производить большое количество кормов.

«Грузсельхозтехника» проводит в этом направлении определенную работу.

Хорошими результатами, сказала бригадир ордена Трудового Красного Знамени Гатрского молочно-овощного совхоза А. Мясникова, закончил наш совхоз 1970 год, прошедший под знаком соревнования за достойную встречу 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, XXIV съезда КПСС, 50-летия установления Советской власти в Грузии и образования Компартии Грузии. По итогам прошлого года мы удостоены переходящего ордена Красного знамени треста овец-молочных совхозов республики.

Эти показатели достигнуты широким внедрением в производство передовых методов труда, достижений науки, механизации трудоемких процессов. На базе нашего совхоза с 15 июня будет проводиться республиканское соревнование мастеров машинной дойки, в котором активное участие примет молодежь нашего совхоза.

Партия, сказал первый секретарь Цителкаройского районного комитета комсомола В. Джанашидзе, верит в силы комсомола, в его творческие возможности.

Она доверяет молодежи самые ответственные участки работы. И на этот раз, когда речь идет о создании прочной кормовой базы общественного животноводства, комсомольцы и молодежь идут в авангарде этого большого всенародного дела. Животноводы нашего района

вкладе в дело успешного завершения минувшей пятилетки. Все это мы восприняли как боевую программу действий.

Выступает участник всесоюзного слета ученических производственных бригад, ученик девятого класса средней школы Цителкаройского района О. Чохели. Наша производственная бригада, говорит он, была создана в 1970 г. Сейчас, когда разговор идет о создании прочной кормовой базы для животноводства, мы решили активно включиться в эту работу и приняли свои обязательства, которые одобрили наши старшие товарищи.

Хотя животноводство не является для нашего района ведущей отраслью, сказал зоотехник колхоза села Хиди Хапурского района В. Туррашвили, ему уделяется большое внимание. Однако при наличии прочной кормовой базы наши показатели могли бы быть лучше. В нашем районе всего 176 гектаров естественных сенокосов и очень мало пастбищ, которые не в состоянии удовлетворить кормами весь скот. Но у нас имеются резервы, и участие молодежи в их выявлении обеспечит улучшение кормовой базы для нашего животноводства.

Выступает председатель сельхозкооператива села Земо-Мачхаани Цителкаройского района, Герой Социалистического Труда Н. Мамашавили. Комсомол, говорит он, наш надежный и верный помощник. Сейчас, когда на повестке дня вопросы дальнейшего подъема такой важной отрасли сельского хозяйства, как животноводство, создание для него прочной кормовой базы, комсомольцы активно включились в эту борьбу, разработали конкретные мероприятия и объединяются по-боевому заветы нас сегодня на нашем семинаре, что будет с честью трудиться для превращения в жизнь предначертаний партии.

На трибуне—директор Научно-исследовательского института земледелия М. Дала

на совещании-семинаре с речью выступил секретарь ЦК КП Грузии Ш. И. Чанукадзе.

Народы нашей великой Родины, сказал он, живут и трудятся сейчас в обстановке мощного патристического воодушевления и всеобщего политического подъема, вызванного историческими решениями XXIV съезда КПСС.

Партийные и комсомольские организации, трудящиеся Грузии, как и вся наша партия и народ, считают решения XXIV съезда боевой программой своей жизни и деятельности.

XXIV съезд партии наряду с другими отраслями народного хозяйства уделял большое внимание вопросам дальнейшего мощного развития сельского хозяйства.

И это вполне закономерно, ибо ускоренные темпы развития сельскохозяйственного производства имеют огромное значение для дальнейшего подъема экономики и культуры нашей страны, еще большего укрепления оборонного могущества социалистической Родины, неуклонного повышения благосостояния народа.

Надо сказать, отметил тов. Чанукадзе, что за последние годы в колхозах и совхозах Грузии осуществлен целый ряд мероприятий по укреплению материально-технической базы сельского хозяйства, подняты культуры земледелия, специализации и правильное размещение отраслей сельского хозяйства, развитие его на научной основе.

Именно осуществлением этих мероприятий обусловлено успешное выполнение в республике в восьмой пятилетке планов заготовок винограда, плодов, сортового чай-

Все это намного повисит спрос трудящихся на продукты сельского хозяйства и, особенно, животноводства. Именно поэтому XXIV съезд партии наметил увеличение производства зерновых, а на основе этого — обеспечение быстрого развития животноводства.

«Со всей остротой перед нами, — сказал товарищ Л. И. Брежнев на съезде, — стоит и такая важная проблема сельского хозяйства, как дальнейший подъем животноводства. Для безбедной снабжения населения наиболее ценными продуктами питания, удовлетворения в них растущего спроса советских людей в новой пятилетке должен быть сделан крупный шаг вперед в этой области. Здесь также необходима более полная мобилизация тех резервов, которыми располагают колхозы и совхозы.

Прежде всего они должны укрепить кормовую базу — основу подъема животноводства».

За последние годы партийными, советскими, комсомольскими и сельскохозяйственными органами республики осуществлен целый ряд мероприятий, в результате которых заметно увеличился производственный и заготовочный животноводческих продуктов.

Однако, несмотря на это, животноводство все еще отстает от передовых отраслей сельского хозяйства.

На XXIV съезде партии было отмечено, что в некоторых союзных республиках и областях, в том числе и в Грузии, все еще не полностью используются возможности развития животноводства.

Партийные, советские и комсомольские организации республики, руководители и сельскохозяйственных органов, колхозов и совхозов должны сделать из этой вполне правильной и справедливой критики соответствующие выводы.

Обеспечение быстрого подъема животноводства наряду с другими отраслями сельского хозяйства должно стать главной нашей заботой, нашей повседневной боевой задачей. Достойное место в этом деле должны занять комсомол, вся наша молодежь.

Безусловно правильно поступил Центральный Комитет комсомола Грузии, поставив на обсуждение нынешнего республиканского совещания, которое проводится в одном из крупнейших и передовых районов животноводства, такой важный вопрос, каким является усиление участия комсомольцев и всей молодежи в создании прочной кормовой базы животноводства.

В своем докладе первый секретарь ЦК ЛКСМ Грузии Дж. Паташвили и выступившие товарищи привели много ярких примеров. Эти примеры свидетельствуют о том, что Ленинский комсомол Грузии, верный помощник и надежная опора партийной организации республики, считая борьбу за дальнейший подъем животноводства своим кровным делом.

Необходимо, чтобы участники сегодняшнего совещания и впрямь заострили внимание на важнейших вопросах развития животноводства, а также на тех недостатках, для устранения которых сейчас же надо развить большую, подлинно творческую работу.

Прежде всего хочу коснуться недостатков, имеющихся в производстве кормовых культур. В колхозах и совхозах республики остается большое количество необработанных посевов кукурузы, которая потом идет на силос. К примеру, в прошлом году в Цхалтубском районе 1.915 гектаров посевов кукурузы — 1.382, в Самтредском районе — 1.043, в Цханаевском районе — 907 гектаров и др.

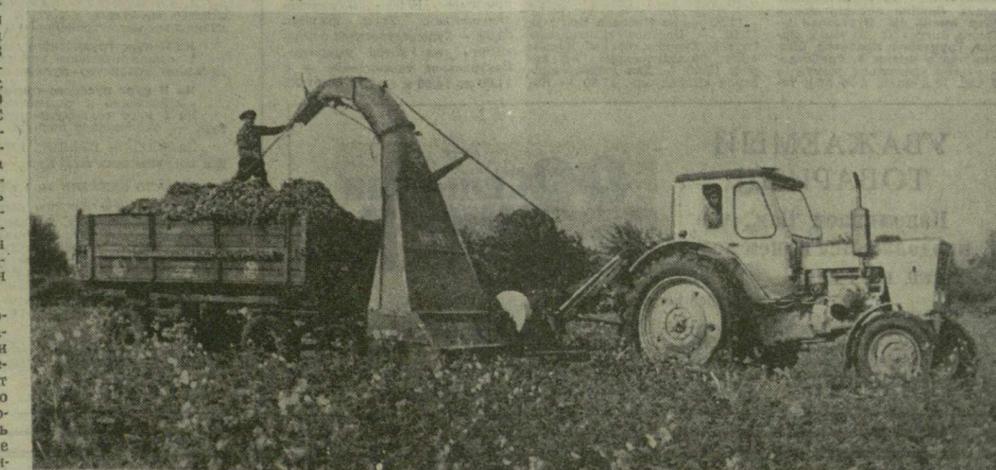
Необработанными остаются также большая часть посевов кормовых культур, в результате чего урожайность этих культур очень низка. Именно этим и объясняется, что в прошлом году в Телдкской районной средней политехнической школе урожайность кормовых культур составила всего лишь 17 центнеров, в Лагодехском районе — 29 центнеров, в Сагареджийском районе — 35 и др.

В целом ряде районов республики пока еще низки урожаи. В 1970 году в Сигнахском районе от каждой фуражной коровы получили 1.200 килограммов молока, в Гурджаанском районе —

Третий день работы семинара-совещания начался с выступления заведующего отделом сельского хозяйства ЦК ВЛКСМ Л. Булгакова. Он рассказал собравшимся о задачах, стоящих перед комсомольскими организациями и молодежью в деле создания прочной кормовой базы животноводства в свете решений XXIV съезда КПСС.

В заключение работы участники семинара-совещания приняли решение о всем комсомольским организаци-

ям и молодежи республики, в котором призвали их широкую поддержку патристическую инициативу комсомольцев и молодежи Цителкаройского, Богдановского, Телдкской, Ванского и других районов вести повседневную работу по выявлению имеющихся резервов, внедрению передовых методов заготовки кормов и вносить свой вклад в дело создания прочной кормовой базы общественного животноводства. (ГрузТАГ).



Заготовка сочных зеленых кормов началась в Арахлейском овоще-молочном совхозе Болнисского района. С каждого из 340 гектаров, которые занимают посевы многолетних трав, механизаторы получают по 130 центнеров зеленой массы.

Совхозный скот будет полностью обеспечен витаминизированными сочными кормами. На снимке: уборка зеленой массы в Арахлейском овоще-молочном совхозе.

Фото С. Тезадзе. (Фотохроника ГрузТАГ).



Больших трудовых успехов добивается коллектив Батумской базы Гослова. Успешно ведут лов рыбы в Атлантике траулеры «Батуми» и «Кобулет».

Рыбаки сейнера капитана бригадира Гиви Уклуба уже выполнили задание первого года девяти пилетки. На снимке: сейперы выходят в море.

Фото Н. Анастасьева. (Фотохроника ГрузТАГА).

ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИКИ

Вчера в Доме офицеров начала работу научная конференция по вопросам применения гальваномагнитных эффектов в приборостроении.

Вопросы, которые обсуждаются на конференции, связаны с перспективами развития таких важных отраслей науки, как вычислительная техника, автоматика, измерительные системы, электронная техника и другие.

Гальваномагнитные явления известны уже несколько десятков лет. Но широкое практическое применение они получили лишь сейчас.

Всего на конференции будет заслушано свыше пятидесяти докладов и сообщений.

И. ФРИДКИНА.

НАШИ ИНТЕРВЬЮ

НАНА АЛЕКСАНДРИЯ О СОПЕРНИЦАХ И О СЕБЕ

Вчера в Тбилиси возвратилась победительница международного женского шахматного турнира, проходившего в югославском городе Охриде, Нана Александрия.

Прежде всего о турнире в Охриде? Что вы можете сказать о своей игре, об игре основных конкуренток?

Уже на старте и почувствовала, что нахожусь в хорошей спортивной форме. Играла с удовольствием, с подъемом, хотя порой все-таки еще привычка попадала в цейтнот.

Где и когда состоится ваш матч с Лазаревич?

Еще во время пребывания в Югославии нам стало известно, что президент ФИДЕ профессор Макс Эйве предложил провести матч у себя на родине в Голландии и начать его 12 июля. Однако и Лазаревич, и я попросили Эйве перенести начало нашего поединка на 12 августа.

А где будут встречаться Кушир с Затулоской?

Тоже пока не решено. Может быть, в Москве, а может быть, в каком-либо из городов нашей страны.

Какова творческая сторона вашей выступления? Довольны ли вы качеством сыгранных партий?

К сожалению, в отборочных состязаниях творческие моменты нередко отступают на второй план.

Как вы будете готовиться к матчу с Лазаревич?

Вместе со своим тренером-гроссмейстером Бухути Гургенидзе мы тщательно изучим все партии соперницы, подготовим соответствующий дебютный репертуар.

Довольны ли вы результатами жеребьевки, которая све-

ПОСЛЕСЛОВИЕ К ПОДВИГУ

Н ЕДАВНО в Москве состоялась премьера документального фильма «Теперь их можно назвать, рассказывающего о деятельности советской разведывательной группы «Голос» в годы Великой Отечественной войны».

Некоторые эпизоды одной из операций советских разведчиков и польских антифашистов были в свое время использованы в телефильме «Майор Вихрь».

Сегодня мы публикуем очерк журналиста В. Белоуса из г. Новомосковска, в котором рассказывается о бывшем военвраче Иосифе Николаевиче Церетели и его жене, славной разведчице А. Жуковой, ставшей прообразом героини телефильма «Майор Вихрь».

В КАНУН 50 летия Великой Октябрь, в 1967 году, состоялась премьера телевизионного фильма «Майор Вихрь». На следующий день после демонстрации я приехал на Днепропетровскую телестудию, чтобы встретиться с его авторами.

В 1942 году он вместе с группой раненых попал в партизанский отряд бригады, которой руководил Герой Советского Союза Егоров. В 1943 году И. Церетели направляют военврачом 372-й сибирской стрелковой дивизии, пришедшей на помощь ленинградцам, находившимся в блокаде.

Закончилась война, и Иосиф Николаевич снова зашел за учебник. Затем работал лечащим врачом в Грузии, в родном Сачхере, а в 1950 году поехал на Север, в Магаданскую область в пос. Палатка заведующим хирургическим отделением.

А у ЖЕНЫ была своя, особая судьба. Все время, пока г. Новомосковска, что на Днепропетровщине, находилась в оккупации, комсомолка Ася Жукова пряталась в подвалах, на чердаках, в сырых ямах, чтобы не попасть в гитлеровское рабство, а когда в сентябре 1943 года город был освобожден, она, откликнувшись на призыв горкома комсомола, добровольно вступила в ряды действующей армии.

Вскоре Асю и трех ее подруг направляют на учебу в школу радисток при разведотделе фронта. Асе довелось учиться вместе с Людией Мартыщенко, которая

впоследствии стала прообразом героини фильма «Альба Регия». Долгие месяцы учебы, и вот, наконец, пришел час переборки в тылу врага.

Ночью с прифронтового аэродрома поднялся «ЛН-2» с группой разведчиков «Голос», которую возглавлял Евгений Березняк. Его помощником был Алексей Шаповалов («Гроза») и радисткой — Ася Жукова. В их задачу входило разведать оборону противника в районе польского города Кракова.

Ася прибыла в район Кракова первой. Здесь она встретилась с другой нашей разведчицей «Ольгой» (Елизаветой Вологодской), единственной оставшейся в живых из предыдущей группы разведчиков.

До прихода Березняка и Шаповалова разведчицы передали много сообщений в Центр. В результате, почти каждую ночь в районе Кракова вспыхивали пожары от взрывов: это наша авиация бомбила вражеские военные заводы, склады и боеприпасы, эшелоны...

Только через две недели прибыл Евгений Березняк, которому чудом удалось уйти от гестапо, а затем Алексей Шаповалов.

Советские разведчики действовали вместе с польскими патриотами. Жили нелегально в семье польских патриотов Врубель.

Вскоре Асю Жукову направили в г. Краков, где она с большим трудом устроилась горничной в семье прокурора Яна Гофа. Готыла обелы, стирала, убирала комнаты. У нее была возможность свободно посещать рынки, магазины, бывать на вокзале.

Острым глазом разведчицы отмечала она передвижение войск противника, движение эшелонов, расположение оборонительных сооружений. А ночью, когда все спали, работала «на ключ».

Со временем работать стало опаснее. Немцы начали

ОТ РЕДАКЦИИ: получив это письмо, корреспондент «Зари Востока» связался по телефону с бывшим руководителем разведгруппы «Голос» Евгением Степановичем Березняком, известным под именем «Майор Вихрь».

На проходе — Киев. — С Иосифом Николаевичем Церетели, — сказал Евгений Степанович, — я познакомился в Ялте, где жила эта семья до переезда в Магаданскую область. Мы с Алексеем Шаповаловым приехали туда с семьями отдохнуть по приглашению Аси и Иосифа Церетели.

Иосиф Николаевич — обаятельный человек, прекрасный собеседник, хороший знаток поэзии и, как о нем рассказывали нам, отличный врач. Мы все были рады за нашу Асю, за ее судьбу, которая свела ее с настоящим другом, прекрасным человеком и истинным патриотом, таким, как и сама Ася.

Сейчас, живя в условиях Севера, муж и жена Церетели в любую погоду спешат к болоту — на лыжах, вертолете, на собачьих упряжках. Очевидно, эта героиня будней — логическое продолжение жизни Аси и Иосифа Церетели на фронтах Великой Отечественной войны.

Концерты дружбы

В связи с 50-летием Советской Грузии и ее Компартии в ряде городов братских республик, а также в Батуми, Кутаиси и Сухуми состоялись концерты грузинской музыки.

Корреспондент «Зари Востока» попросил поделиться своими впечатлениями о гастрольях главного дирижера симфонического оркестра Государственного комитета по телевидению и радиовещанию при Совете Министров Грузинской ССР, заслуженного деятеля искусств Грузинской ССР Лизы Киладзе. Вот что он рассказал.

Концерты грузинской музыки, которые проходили в

Таллине, Свердловске и Ереване, еще раз подтвердили общность и дружбу национальных культур братских народов нашей Родины. Гастроли начались в Таллине. Любители музыки прослушали здесь Четвертый фортепианный концерт А. Балайчиадзе в исполнении Джарджи Балайчиадзе и Государственного симфонического оркестра Эстонии, которым дирижировал я.

В Свердловске с большим успехом прошли симфонические концерты из произведений Ш. Мшвеллидзе, А. Балайчиадзе, О. Гордели, С. Насидзе, Р. Лагидзе. Затем мы дали концерт в Ереване. Его программа была обширной, исполнялись произведения грузинских композиторов разных поколений.

С наибольшим интересом была воспринята слушателями Третья симфония С. Цинцадзе, проникнутая глубоким философско-гуманистическим содержанием. Тепло были приняты сочинения композиторов старшего поколения — симфон и чек-а-картина «Восход солнца» Ш. Мшвеллидзе, «Лирическая» вальс из балета «Синале» Григория Киладзе, а также произведения О. Гордели, В. Квернадзе, В. Азарашвили, сольное выступление народной артистки Грузинской ССР Ольги Кузнецовой.

В дни фестиваля грузинской музыки, посвященного юбилею республики, наш симфонический оркестр выступал и в городах Батуми, Кутаиси и Сухуми.

К. П. САРСАНИЯ



Скончалась Квиция (Ксения) Павловна Сарсания (в девичестве Сарсания) — ветеран колхозного строительства в Грузии, персональный пенсионер союзного значения, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии, член КПСС с 1940 года, член колхоза села Ингри Зугдидского района.

К. П. Сарсания родилась в 1903 году в селе Ингри Зугдидского района в семье крестьянина. Еще в довоенные годы она прославилась на всю страну как замечательный мастер выплывания и сбора чайного листа. За достигнутые в честности успехи была удостоена права участвовать во Всесоюзной сельскохозяй-

ГРУППА ТОВАРИЩЕЙ.

СПОРТ СПОРТ

Лидирует сборная СССР

В конце прошлого года советские футболисты провели в Никосии первый из серии отборочных матчей чемпионата Европы. Они победили сборную Кипра со счетом 3:1. Неделю назад сборная СССР добилась важной победы над испанской командой — 2:1. А в минувший понедельник наша команда записала в свой актив еще одну победу — в повторном матче она одержала верх над сборной Кипра со счетом 6:1 (3:0).

В несколько строк

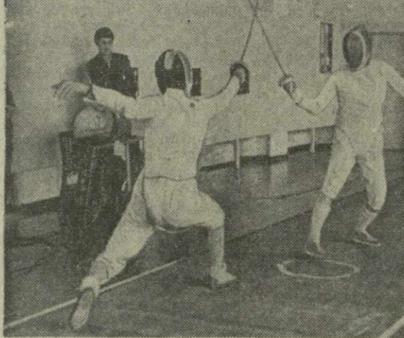
В Таллине закончилась традиционный баскетбольный турнир, в котором, кроме сборной латвийцев, выступали сборные команды Латвии, Грузии, Ленинграда и чехословацкого клуба «Дукла» (Прага). Победил в турнире баскетболист Латвии. Сборная Грузии заняла второе место, выиграв в заключительный день у сборной Эстонии со счетом 70:67. Тбилисец М. Коркия удостоен специального права как один из лучших игроков турнира.

ЕЩЕ ОДИН РЕКОРД

Две недели назад на соревнованиях стрелков-стендовиков в Киеве мастер спорта международного класса 22-летний тбилисский студент Теймураз Матаян улучшил республиканский рекорд, выиграв на круглом стенде 195 очков из 200 возможных.

В нескольких строк

Успешно выступил на международном соревновании на «Большой приз Таллина» велосипедист из Тбилиси Василий Фетисов. Он стал победителем групповой гонки. Соревнования проходили на таллинском треке.



В Спартакиада Грузинской ССР. Соревнование фехтовальщиков. На дорожке — Г. Костава и Э. Иремашвили.

В Риме состоялся матч между сборными командами Европы и Италии, посвященный 50-летию Итальянской федерации баскетбола. Победила сборная континента (96:64), в составе которой выступало три советских спортсмена — М. Паулаускас, С. Белов и А. Белов.

Очередной матч состоялся в чемпионате СССР по футболу. В Ташкенте «Пахтакор» и «Арагат» сыграны ничью — 0:0, ленинградский «Зенит» провела на своем поле международный матч с испанским клубом «Эспаньоль» (Барселона). Итог встречи ничейный — 0:0.

Редактор Ш. КАРКАРАШВИЛИ.

СМОТРИТЕ СЕГОДНЯ:

Театр. Тбилисский государственный театр оперы и балета имени Ш. Руставели. 11.15 — Цветное телевизионное Грузин. Художественный фильм «Пан Володимерский». 2-я серия. 17.00 — Для детей. «Полтергейст». 17.50 — Новости. 17.55 — Из Москвы. Встреча избирателей Фрунзенского избирательного округа города Москвы с кандидатами в депутаты Верховного Совета РСФСР тов. А. Н. Косыгиным. (Трансляция из Государственного академического Большого театра Союза ССР). 20.00 — «Момиде». 20.25 — Передача «Занон и человек». 21.00 — Киночасы. 21.15 — Цветное телевизионное Грузин. «Голуб». 22.05 — Гастроли Сухумского театра. Абхазская труппа. 22.55 — Киночасы. По второй программе. 19.00 — В помощь школьникам. Урок физики. 20.00 — Художественный фильм «Никто не хотел умирать». Центральное телевидение — с 11.00 до 14.00 и с 17.55 до 01.00.

Телевидение. 11.05 — Из Москвы. Новости. 11.15 — Цветное телевизионное Грузин. Художественный фильм «Пан Володимерский». 2-я серия. 17.00 — Для детей. «Полтергейст». 17.50 — Новости. 17.55 — Из Москвы. Встреча избирателей Фрунзенского избирательного округа города Москвы с кандидатами в депутаты Верховного Совета РСФСР тов. А. Н. Косыгиным. (Трансляция из Государственного академического Большого театра Союза ССР). 20.00 — «Момиде». 20.25 — Передача «Занон и человек». 21.00 — Киночасы. 21.15 — Цветное телевизионное Грузин. «Голуб». 22.05 — Гастроли Сухумского театра. Абхазская труппа. 22.55 — Киночасы. По второй программе. 19.00 — В помощь школьникам. Урок физики. 20.00 — Художественный фильм «Никто не хотел умирать». Центральное телевидение — с 11.00 до 14.00 и с 17.55 до 01.00.

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ! Напоминаем Вам, что продолжается прием подписки на газету «Сельская жизнь» на второе полугодие 1971 года. Прием подписки производится до 16 июня 1971 г. общественными распространителями печати на предприятиях, стройках, в учреждениях, колхозах, совхозах и учебных заведениях, отделами и агентствами «Союзпечати», а также отделами связи. Издательство «Правда».

ТБИЛИССКИЙ ТЕХНИКУМ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА им. Ш. З. ЗЛИАВА ОБЪЯВЛЯЕТ ПРИЕМ УЧАЩИХСЯ на 1971-1972 учебный год по специальностям: На I курс грузинского сектора: 1. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте. 2. Эксплуатация железных дорог. На I курс русского сектора: 1. Эксплуатация железных дорог. 2. Электроснабжение и энергетическое хозяйство железных дорог. 3. Строительство и эксплуатация путевого хозяйства железнодорожного транспорта. На II курс грузинского сектора: 1. Электротяговое хозяйство железных дорог. 2. Электроснабжение и энергетическое хозяйство железных дорог. На II курс русского сектора: 1. Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте. 2. Эксплуатация железных дорог. 3. Строительство и эксплуатация путевого хозяйства железнодорожного транспорта. ЗАЯВЛЕНИЯ ПРИНИМАЮТСЯ для поступающих на I курс — с 1 июня по 31 июля, для поступающих на II курс — с 1 июня по 15 августа. НАЧАЛО ЗАНЯТИЙ — 1 СЕНТЯБРЯ. К заявлению должны быть приложены: 1. Автобиография. 2. Свидетельство (подлинник) об окончании неполной средней школы или аттестат. 3. Копия метрического свидетельства. 4. Четыре фотографии. 5. Лист, имеющий стаж практической работы не менее двух лет, представляющий выписку из трудовой книжки, заверенную руководителем предприятия или учреждения, колхоза, колхозника — выписку из колхозной книжки, заверенную правлением колхоза. 6. Военский документ предъявляется лично. Поступающие в техникум подвергаются испытанию: по математике — устно, родному языку и литературе — письменно (диктуют для I курса и сочинение для II курса). Приемные испытания проводятся с 10 августа по 20 августа. Поступающие в техникум обеспечиваются общежитием по мере возможности. Заявления и документы подаются по адресу: Тбилиси, пр. Плеханова, 138. АДМИНИСТРАЦИЯ ТЕХНИКУМА.