



В Абастуманской астрофизической обсерватории. Сотрудники обсерватории Г. Садуквадзе (слева) и С. Априамашвили у меинского телескопа готовятся к ночному наблюдению.

Фото Э. Песова.

Дело чести советских ученых — закрепить за советской наукой завоеванные передовые позиции в важнейших отраслях знания и занять ведущее положение в мировой науке по всем основным направлениям.

(Из Программы КПСС).

Встреча Н. С. ХРУЩЕВА

со строителями Братской гидроэлектростанции

БРАТСК, 28. (ТАСС). После совещания в Новосибирске Н. С. Хрущев сегодня рано утром приехал на строительство Братской гидроэлектростанции. На станцию у Падунских порогов встречать Никиту Сергеевича Хрущева прибыл первый секретарь Иркутского обкома партии С. И. Щегин, председатель облисполкома А. В. Гриценко, министр строительства электростанций СССР И. Т. Новиков, заместитель министра строительства электростанций П. С. Непорожний, начальник строительства Братской ГЭС И. И. Наймуши, главный инженер строительства А. М. Гиндин, руководители партийных и советских организаций Иркутска и Братска.

ПРОЛЕТАРИИ ВСЕХ СТРАН, СОЕДИНЯЙТЕСЬ!  
ЗАРЯ ГОД ИЗДАНИЯ 40-й  
ВОСТОКА  
ОРГАН ЦЕНТРАЛЬНОГО КОМИТЕТА КОМПАРТИИ ГРУЗИИ И СОВЕТОВ ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ ГРУЗИНСКОЙ ССР

№ 274 (11297) Четверг, 30 ноября 1961 г. Цена 2 коп.

При Советской власти подлинного расцвета достигла культура грузинского народа... Создание Академии наук Грузинской ССР послужило мощным толчком для развития науки.

Н. С. Хрущев.

На благо всего народа

Всеобщее признание получили работы грузинских ученых в области математики, механики, физики, биологии, химии, физики, физиками, инженерами в изучении и использовании природных богатств, в техническом прогрессе народного хозяйства республики. Широко известны труды ученых по истории, археологии, литературоведению и языкознанию.

КРАСНОЯРСК, 29. (ТАСС). Сегодня утром в Красноярск прибыл Никита Сергеевич Хрущев. На железнодорожном вокзале дорожного гостя встречали первый секретарь Красноярского крайкома партии А. А. Карев, председатель Красноярского крайисполкома П. Ф. Морозов, представители общественных организаций краевого центра.

Товарищ Н. С. ХРУЩЕВ в Москве

29 ноября Первый секретарь ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР товарищ Н. С. Хрущев возвратился в Москву из поездки в Среднюю Азию, Казахстан и Сибирь, где он принимал участие в зональных совещаниях работников сельского хозяйства.

НАУКА, ЖИЗНЬ. Эти два слова давно уже полади друг другу. Теперь же их не разлучить, это — слова-синонимы, близнецы-братья.

Теперь о развитии науки заботятся не только ученые люди, но и люди практики, рабочие и колхозники, видя в ней верного помощника, своего соратника в борьбе за новый мощный подъем промышленности и сельского хозяйства, за технический прогресс и культуру земледелия.

союзовых республиках, ученые Грузии имеют теперь богатейшие возможности для работы, в их услугах многочисленны научные учреждения и лаборатории. И если до установления Советской власти в Грузии фактически не было ни одного научно-исследовательского учреждения, то теперь благодаря мудрой ленинской национальной политике нашей партии в республике имеется более 170 научных учреждений, в которых разрабатываются важнейшие проблемы современной науки, имеющие большое теоретическое и народнохозяйственное значение.

Успехи грузинских ученых известны далеко за пределами республики и страны. Широкую известность приобрели грузинские математическая школа, школы грузинских геологов и физиологов. Высокого уровня развития достигли в республике такие области науки, как физика, химия, медицина, история, языкознание.

В Совете Министров СССР

Для навстречу пожеланиям трудящихся Совет Министров СССР постановил перенести день отдыха с воскресенья 3 декабря на понедельник 4 декабря 1961 г.

Успехи грузинских коллег изумительны

В эти дни работники науки Советской Грузии подводят итоги своим достижениям за 40 лет Советской власти. Успехи наших грузинских коллег поистине изумительны. В настоящее время Грузия обладает вполне современной наукой. В Академии наук Грузинской ССР ведутся интенсивные исследования по математике, механике, физике, астрофизике, кибернетике, энергетике, физиологии, экономике, языкознанию и по многим другим дисциплинам.



Штабом же научной мысли республики является Академия наук Грузинской ССР, юбилей которой мы сегодня отмечаем. Но известно, что лучший способ отпраздновать юбилей — это сосредоточить внимание на нерешенных задачах. А таких задач еще немало. Они определены решениями XXII съезда партии, постановлениями ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мерах по улучшению координации научно-исследовательских работ в стране и деятельности Академии наук СССР», а также Всесоюзным совещанием научных работников и состоявшимся вслед за ним в Тбилиси аналогичным республиканским совещанием.

ЭТО И НАШ ПРАЗДНИК, ДОРОГИЕ БРАТЬЯ!

В дни большого праздника ученых братской Грузии коллектив Академии наук, все ученые Азербайджана горячо поздравляют своих грузинских коллег, всех трудящихся Грузинской ССР.

В Президиуме Верховного Совета СССР

Президиум Верховного Совета СССР пополнил комитет по международным Ленинским премиям «За укрепление мира между народами» следующими представителями демократической общественности зарубежных стран: Маринелью Видауррата Хуан — писатель, общественный деятель Кубинской Республики, Ясуи Каору — ученый и общественный деятель Японии, Гуттузо Ренато — художник и общественный деятель Италии, Малек Иван — вице-президент чехословацкой Академии наук, академик.

Они покоряют сердца норвежцев

ОСЛО, 29 ноября. (ТАСС). Из Швеции прибыл в Норвегию ансамбль народного танца Грузинской ССР. Вчера он дал первый концерт в помещении Норвежского оперного театра в Осло. Норвежцы, как и шведские зрители, устроили самую сердечную встречу советским артистам.

На снимке: встреча на Тбилиском вокзале.

Грузинские ученые приветствуют видных представителей советской науки академика А. И. Берга (крайний слева), Н. М. Сисаяна (третий справа), члена корреспондента Академии наук СССР С. И. Вернова (крайний справа), прибывших на объединенную юбилейную сессию Академии наук СССР и академии наук республик Закавказья.

Претворяются в жизнь решения XXII съезда КПСС

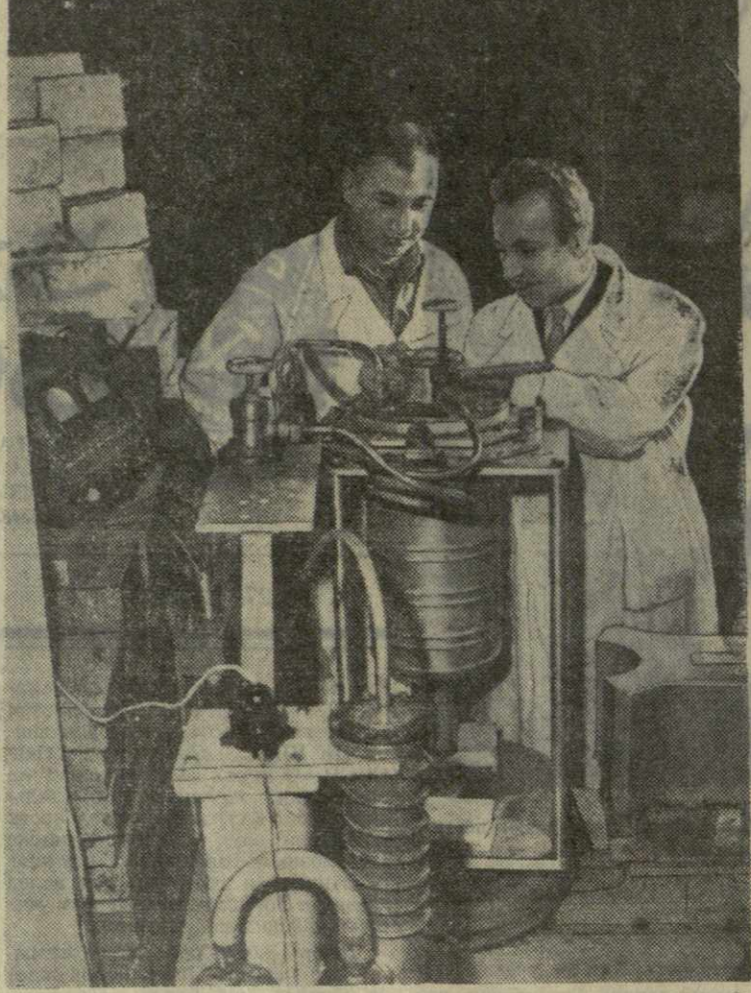
НОВЫЕ РУБЕЖИ НАУКИ

СЕГОДНЯ — знаменательный день в истории грузинской науки. В Тбилиси открывается сессия Академии наук СССР и трех братских республик Закавказья — Грузии, Азербайджана и Армении...

Успешно развиваются в Грузии основные отрасли современной физики. В настоящее время в республике представлены почти все направления физических исследований...

Академик Н. И. Мухелишвили, президент Академии наук Грузинской ССР, геофизических методов разведки, по изучению радиоактивности горных пород и источников, физики осадков и облаков...

созданной за годы Советской власти и достигшей весьма высокого уровня. — изучение основных закономерностей деятельности центральной нервной системы.



Атом! Слово это существует уже давно. Но лишь в нашем веке человек начал проникать в его тайны. Пытливо вглядываясь в микроскоп, физики раскрывают его загадки, познают закономерности природы, упоритные равные, как говорится, под замком за семью печатями. Успешную работу в этом направлении ведет молодой коллектив ядерного реактора Института физики Академии наук Грузинской ССР. И в этом — немалая заслуга главного инженера реактора Г. Карумидзе (слева) и заведующего лабораторией нейтрографии В. Чикобава, которых вы видите на нашем снимке. Фото Э. Песова.

Ц И Ф Р Ы И Ф А Н Т Ы
Более 220 научных проблем будут разрабатываться в текущем семилетии научными учреждениями Академии наук, 60 из них — совместно с учеными других союзных республик.
Около 6.000.000 рублей будет израсходовано в 1962 году на научно-исследовательские работы.
К 1965 году в учреждениях Академии наук будет создано еще 26 институтов. Среди научных сотрудников Академии достигнет 5.000 человек, среди них будет около 500 докторов и свыше 2.000 кандидатов наук.

ПОИСКИ И ПОБЕДЫ

На самой середине этого пути есть еще одна дата, памятная всем грузинским ученым: 20 лет тому назад была создана Академия наук Грузинской ССР.

Немалое значение для народного хозяйства имеют исследования процессов извлечения ряда металлов из сульфидных руд автоклавным методом и образования сульфида марганца. Разработан и внедрен в промышленность метод извлечения йода из буровых вод.

роно разрабатывается работа по изучению вопросов производства чая и субтропических культур. Исследования наших ученых помогли продвинуть культуру чая в северные и восточные районы Западной Грузии, а также в районы Краснодарского края и Азербайджана.

Выдающиеся успехи достигнуты грузинскими учеными в области технических наук. Ими внесен значительный вклад в развитие горнорудной, металлургической, химической и машиностроительной промышленности республики.

Вначале в систему Академии входило 14 научно-исследовательских учреждений, объединенных в два отделения. — Отделение математических и естественных наук и Отделение общественных наук. Постепенно открывались новые институты и другие научные учреждения. А теперь пять отделений Академии наук Грузии объединяют 45 научно-исследовательских учреждений.

Высокого уровня развития достигла в Советской Грузии современная астрономическая наука, получившая у нас начало с организацией Абастуманской астрофизической обсерватории, созданной в тридцатых годах.

Грузия — страна древней культуры. И современно естественно, что здесь широким фронтом ведутся работы в области общественных наук силами большого отряда выдающихся ученых.

Однако, говоря о развитии общественных наук, нельзя забывать задачу, поставленную перед нами Программой КПСС. Она гласит, что важнейшим делом является теоретическая разработка вопросов практики коммунистического строительства. И в этом направлении нам предстоит провести немалую работу.

Грузинские ученые успешно ведут исследования почти по всем основным направлениям науки. В условиях Советской власти сложилась и выросла грузинская математическая школа, которая в ряде отраслей математики и теоретической механики является ныне одной из ведущих в Советском Союзе.

До установления Советской власти в Грузии не было ни одного научного учреждения. Сейчас в республике имеется свыше 170 научных учреждений.

Интенсивную исследовательскую деятельность ведет грузинская научная геологическая школа, созданная в Грузии после установления Советской власти и добившаяся немалых успехов. Особо следует отметить серию обобщающих фундаментальных монографий, созданных нашими геологами на базе добытого ими богатого материала и по-новому освещающих основные вопросы геологического строения Грузии.

В ближайших 10—20 лет масштаб проводимых исследований значительно расширится. В системе Академии наук республики намечается открыть в этот период 26 новых институтов. В два с половиной раза увеличится число научных сотрудников и достигнет 5.000 человек.

Важнейшие труды этой школы посвящены теории упругости и другим отраслям математической физики. Многие из этих трудов, хорошо известные во многих странах мира, имеют большое теоретическое и практическое значение.

Академия наук Грузинской ССР объединяет 45 научных учреждений.

Научные интересы грузинских геологов давно уже вышли за пределы исследования территории только самой Грузии. Так, ряд лет ведется сравнительное изучение общих геологических проблем Грузии и Армении, Азербайджана, Северного Кавказа, Дагестана, Крыма.

За 40 лет грузинской советской науки сделано немало. Но еще больше свершений принесут грядущие годы. Путь в это будущее освещен яркими лучами Программы КПСС — программы счастья и созидания, принятой XXII съездом нашей славной Коммунистической партии.

За последние годы у нас в республике ведется энергичная работа в области современной вычислительной математики. Этому немало способствовало создание крупного и быстрорастущего Вычислительного центра Академии наук Грузинской ССР.

В 1941 году было 16 действительных членов Академии наук Грузинской ССР. В 1961 году — 60 академиком и 34 члена-корреспондента.

Главная проблематика научной школы грузинских физиологов.

Решена проблема металлургического использования карбонатных руд. Это более чем на 40 процентов увеличило промышленные запасы руд Чатурского месторождения. Разработаны методы аэломерации и окатывания марганцевых руд, получены кондиционные феррославы из низкосортовых руд, внедрены в Руставском азотнотурковском заводе, проектируется цех по производству активной двуокиси марганца и т. д.



В Академии наук работает более 150 докторов и свыше 800 кандидатов наук.

После XXII съезда КПСС планы наших институтов были пересмотрены и наметены были перспективные планы на ближайшие 10—20 лет.

Большое будущее у работ, которые проводят в Институте электроники, автоматике и телемеханики, в Институте строительного дела.

ЛИНИЯ ФРОНТА — ЗДОРОВЬЕ

ПРОГРАММА КПСС, принятая XXII съездом, поражает грандиозностью фантастически звучащих и вместе с тем конкретно осуществимых задач, поставленных перед советской наукой.

В. С. АСАНИАНИ, академик Академии наук Грузинской ССР

Богатый опыт, накопленный грузинскими учеными по изучению морфологии и физиологии крови и кровеносных органов, определил и другое направление исследований. Проблема лейкоза — заболевания, которое можно уподобить раку крови, является одной из актуальнейших в современной медицине и, вместе с тем, наименее изученной.

НАУКА И ПРАКТИКА ШАГАЮТ В НОГУ

В. В. МАХАЛИАНИ, академик-секретарь Отделения технических наук Академии наук Грузинской ССР

Решена проблема металлургического использования карбонатных руд. Это более чем на 40 процентов увеличило промышленные запасы руд Чатурского месторождения. Разработаны методы аэломерации и окатывания марганцевых руд, получены кондиционные феррославы из низкосортовых руд, внедрены в Руставском азотнотурковском заводе, проектируется цех по производству активной двуокиси марганца и т. д.

Необычайные успехи современной хирургии в известной степени основаны на установлении и использовании того факта, что организм в состоянии искусственного охлаждения («гипотермия») значительно более устойчив к оперативным вмешательствам и кислородному голоданию.

Грузинское уникальное месторождение марганца имеет мировое значение. Институт металлургии, горного дела и прикладной химии и электротехники совместно с Зестафонским заводом феррославо, Руставским азотнотурковским заводом, Руставским металлургическим заводом и другими крупными предприятиями Союза занимаются усовершенствованием процессов добычи и применения разнообразнейших марганцевых руд.

Задачи грандиозны, но славному коллективу грузинских ученых они по плечу. Ведь мы живем в замечательное время, время стремительных темпов и гигантских масштабов, которыми наш народ превращает в реальность свои достижения.

Хорошие перспективы, основанные на уже добытом фактическом материале, открываются и перед учеными-невропатологами, которые сконцентрируют свои усилия на изучении, предупреждении и лечении сосудистых и инфекционных заболеваний центральной нервной системы, эпилепсии и опухолей головного мозга.



