

БИОЛОГИ—СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ

Ученые-биологи Томского университета наметили план мероприятий по оказанию помощи сельскому хозяйству Сибири.

Почвоведы, ботаники и зоологи совместно с географами выполняют работу по естественно-историческому районированию Западной Сибири. Уже составлен проект карты, ведется описание районов. В исследованиях участвуют и научные сотрудники Томского педагогического института.

Коллективом биологов университета закончено комплексное изучение природы поймы реки Оби. В результате пятилетних полевых экспедиционных работ в районах верхней, средней и нижней Оби и в бассейне Иртыша выявлены особенности почв, растительности и животного мира, найдены возможности значительного усиления сельскохозяйственного освоения плодородных пойменных земель. В издательстве Томского университета печатается сборник «Природа поймы реки Оби и ее хозяйственное освоение».

В 1961 году кафедра почвоведения организует по договору с Кемеровским областным управлением сельского хозяйства крупномасштабные почвенные исследования в колхозах области. На основе этой работы будет спланировано наиболее рациональное размещение сельскохозяйственных культур.

Большие потери несет сельское хозяйство от сорняков, вредителей и болезней культурных растений.

Кафедра ботаники изучила видовой состав и важнейшие биологические особенности распространения в нашей области полевых сорняков. Это дало возможность рекомендовать некоторые агротехнические и химические способы борьбы с ними в местных условиях.

В этом году намечается провести испытание некоторых новых гербицидов избирательного действия для борьбы с сорняками кукурузы и других культур, а также обобщить опыт химической борьбы с сорняками в колхозах Томской области.

Одновременно будут вестись опыты по применению химических препаратов в борьбе с возбудителями заболеваний культурных растений и обобщать материалы по борьбе с болезнями скота.

Гербарий университета продолжит и расширит работу по изучению лугов Томской области и их хозяйственному использованию. В гербарии изучаются кормовые травы, лекарственные, технические и другие растения.

В прошлые годы доцент Н. Н. Картонова изучила дикорастущие лекарственные растения Томской области и показала, что в области есть хорошая база для расширения производства в колхозах. Сейчас начата работа по исследованию культурных медоносных растений (гречи, фацели, эшшольции и других) и внедрению их в сельское хозяйство.

Б. ИОГАНЗЕН,
профессор, декан биолого-почвенного факультета
Томского университета

Ряд других биологов университета работает над темами, важными для сельского хозяйства. Доцент З. Д. Кузнецова изучает особенности роста и развития основных полевых культур на различных почвах Томской области, доцент Т. П. Славина исследует запасы питательных веществ в лесных и лесостепных почвах Западной Сибири, доцент В. М. Поспелова составляет обзор насекомых-вредителей сельскохозяйственных культур в подзоной зоне. Этот обзор будет полезным пособием для агрономов при организации борьбы с вредителями. Доцент А. В. Коваленко испытывает новые химические вещества — инсектициды.

Большой коллектив биологов под руководством профессора И. П. Лаптева разрабатывает комплексную тему «Природа таежной зоны Западной Сибири, перспективы ее освоения и задачи охраны», в которой большое внимание уделяется вопросам наиболее эффективного сельскохозяйственного освоения болот, гарей и лесов.

Кафедры биолого-почвенного факультета наметили меры по усилению и улучшению подготовки специалистов, работающих в области сельского хозяйства (почвоведы, энтомологи и др.). Учебные планы и программы специальных курсов согласуются с сельскохозяйственными организациями.

В 1961 году начнется строительство биологической станции. Мы сможем значительно улучшить проведение летней учебной практики студентов по почвоведению, ботанике, зоологии и основам сельского хозяйства.

Несколько аспирантов будут специализироваться по вопросам борьбы с сельскохозяйственными вредителями и по луговедению.

На протяжении ряда лет тесно связан с сельскохозяйственными организациями Сибирский ботанический сад при университете, неоднократно принимавший участие в выставках достижений народного хозяйства. В 1960 году сотрудники сада обобщили опыт хранения семян в припочвенных семенных хранилищах «конструкции» Н. В. Прикладова и составили новый проект семенного хранилища емкостью в 500 тонн. Выращены и переданы колхозам 63 тысячи саженцев плодово-ягодных культур.

В ботаническом саду успешно продолжалась разработка нового метода выведения зимостойких, крупноплодных и урожайных сортов яблоки. Старшим научным сотрудником А. П. Тяжельниковым выделено пять перспективных сортов яблоки, которые переданы для размножения, а два

из них — на государственное сортоиспытание.

В нынешнем году сотрудники ботанического сада будут помогать колхозам Томской области в строительстве семенных хранилищ припочвенного типа, в разработке типового проекта колхозного плодово-ягодного сада и других вопросах. Ботанический сад выращивает и готовится передать колхозам и совхозам области 80 тысяч саженцев плодово-ягодных культур и 50 тысяч корней овощной рассады.

На подшефной татьяновской ферме совхоза «Россия» Шегарского района биологи решили провести ряд специальных исследований (почвенная съемка, организация борьбы с сорняками и вредителями и др.).

Будет прочитана серия лекций по вопросам сельского хозяйства, биологии и агротехники.

Перестройка работы сельскохозяйственных органов, проводимая на основе решений январского Пленума ЦК КПСС, открывает широкие возможности для внедрения результатов научных исследований в практику сельского хозяйства и широкого распространения передового опыта. Биологи Томского университета прилагают все силы, чтобы активнее решать задачи развития сельскохозяйственной науки и производства в Сибири.

Консультация Человек поступает на работу

На предприятие или в учреждение пришел новый работник. Какой порядок приема на работу существует в настоящее время?

Порядок приема граждан на работу установлен трудовым законодательством и должен строго соблюдаться и администрацией и поступающим на работу.

Поступающий на работу обязан предъявить администрации заявление о приеме на работу, трудовую книжку, паспорт. Выпускники учебных заведений и другие граждане, не работавшие ранее в качестве рабочих и служащих, вместо трудовой книжки предъявляют путевки учебного заведения и направления в данное предприятие или учреждение, либо документ, подтверждающий род занятий их до поступления на эту работу. На основании этих документов после зачисления на работу им выдается паспорт, в котором делается отметка о приеме на работу.

Никаких других документов поступающий представлять не обязан.

25 февраля 1960 года в специальном постановлении «О мерах по устранению канцелярско-бюрократических извращений при оформлении трудящихся на работу и разрешении бытовых нужд граждан» ЦК КПСС и Совет Министров СССР отметили нарушение правил приема граждан на работу на многих предприятиях и в учреждениях. В этом постановлении обращено внимание на то, что требование многочисленных справок и характеристик от граждан ничем не оправдано и препятствует знанию паспорта и трудовой книжки.

Трудовое законодательство предусматривает исключение из общих правил для некоторых категорий работников.



Арматурные каркасы для панелей перекрытий производственных помещений сваривают на станках МТП-75 и МТП-100. На заводе № 3 треста «Стройдеталь» сварка часто прерывалась — выходили из строя дорогостоящие инертные лампы и селеновые выпрямители. Рационализаторы арматурного цеха завода реконструировали электрическую схему станка: инертные лампы и селеновые выпрямители заменили контакторами КТ-33, поставили понижающий трансформатор для включения промежуточного реле и катушки контактора.

Станки стали работать безотказно. Повысилась и качество изготовления арматурных каркасов. Экономический эффект только от двух реконструированных станков составил 2.000 рублей.

На снимке: станочник Николай Макаров сваривает на усовершенствованной машине каркас для плиты ПКЖ.

Фото К. Юрина.

НА ОТСТАЮЩИЙ УЧАСТОК

Члены малой комплексной бригады Сангаловского лесопункта Каргасинского лесхоза т.т. Качасов, Казаков, Соколовский добровольно всей бригадой перешли работать на отстающий лесопункт Норильского лесхоза. Этот патристический поступок находит в Каргаске последователей. Недавно в райком КПСС поступило заявление от рабочего Мылдыжского мастерского участка Каргасинского лесхоза т. Омера с просьбой направить его в отстающую комплексную бригаду Норильского лесхоза безоплатным, его просьба удовлетворена.

Члены новой бригады т.т. Коробейников и Омер обязались 16 тысяч кубометров древесины. Каждый из них решил в ближайшее время овладеть смежными профессиями. За счет бережного отношения к технике решено отработать на одном тракторе за год не менее 200 машино-смен. Бригада решила бороться за звание коллектива коммунистического труда.

Т. КУРИЛОВИЧ.

Есть квартальный план!

ТЕГУЛЬДЕТ. (По телефону). Лесорубы Тегульдетского района по примеру бакарейцев соревнуются за досрочное выполнение четырехмесячного плана лесозаготовок. К 27 марта коллективы Липовского и Ново-Тегульдетского лесхозов выполнили квартальный план заготовки и вывозки древесины. До конца месяца механизаторы этих предприятий дадут не менее восьми тысяч кубометров сверхплановой древесины.

В. ТРЕТЬЯКОВ,
председатель президиума Томской
областной коллегии адвокатов.
Т. БРЕВНОВ,
адвокат Томской городской
юридической консультации.

Книжная
полка

Новая антирелигиозная литература

«Истинная религия... должна была бы быть вечной, всеобщей и очевидной, но нет ни одной религии с тремя этими признаками. Тем самым трижды доказана ложность всех».

«Я заблудился ночью в дремучем лесу, и слабый огонек в моих руках — мой единственный путеводитель. Вдруг передо мной появляется незнакомец и говорит мне: «Мой друг, задуй свою свечу, чтобы верней найти дорогу». Этот незнакомец — богослов».

Эти слова принадлежат французскому просветителю Дени Дидро, одному из самых замечательных атеистов второй половины XVIII века. В своих произведениях, написанных в блестящей литературной форме, Дидро очень тонко вскрыл логические несообразности и противоречия религиозных учений, показал их несостоятельность, несомнимость с научной и здравым смыслом.

Ряд отрывков из атеистических произведений Дени Дидро содержится в книге «Французские просветители XVIII в. о религии», выпущенной Государственным издательством политической литературы в 1960 году. Сборник содержит также отрывки из произведений Ш. Л. Монтескье, Ф. М. Вольтера, Ж. Ж. Руссо, П. А. Гольбаха и других французских просветителей.

Французские просветители создали произведения, не утратившие своего значения и в наше время. Это в первую очередь следует сказать об их антирелигиозных, атеистических произведениях. Они дали замечательные образцы острой, глубокой критики религии и церкви. В. И. Ленин высоко ценил антирелигиозные произведения французских просветителей и настойчиво рекомендовал перенести их.

На пороге полета человека в космос

Прямой курс к полету человека в космос

БЕРЛИН, 26 марта. (ТАСС). Сегодняшние газеты Германской Демократической Республики подробно излагают сообщение ТАСС о пятом советском корабле-спутнике. «Прямой курс к полету человека в космос», — так охарактеризовала сегодня газета «Берлинер цейтунг» проводимые в Советском Союзе опыты по освоению космического пространства.

Успешно осуществленный запуск пятого корабля-спутника, пишет га-

зета, является одним из серии объявленных Советским Союзом экспериментов с целью подготовки полета человека в космическое пространство, который будет осуществлен лишь при полной гарантии безопасности для космонавта.

Газета отмечает быстрый темп и успешные результаты следующих один за другим полетов советских кораблей-спутников.

„Еще один шаг на пути к запуску корабля-спутника с человеком“

ЛОНДОН, 27 марта. Корреспондент ТАСС Е. Егоров передает: «Вас, русских, снова можно поздравить с большим успехом», — сказал один пожилой лондонец, едва только узнал, что разговаривает с советским корреспондентом.

И действительно, успешный запуск и возвращение на Землю еще одного огромного советского корабля-спутника снова поразили воображение англичан. Все газеты на видных местах сообщили о новой победе советской науки. Научные обозреватели газет, комментируя запуск советского спутника, высказывают теперь различные предположения о сроках полета человека в космическое пространство.

«Русские на один шаг приблизились к запуску корабля-спутника с человеком на орбиту», — пишет обозреватель «Санли таймс». «Последний запуск спутника является, по-видимому, одним из испытаний на надежность, которые, по словам русских ученых, будут проведены прежде, чем человек займет место пассажира в спутнике».

«Это пятый из сверхтяжелых спутников, серия запусков которых была начата в мае прошлого года, и она явно предназначена для подготовки полета человека в космос», — отмечает научный обозреватель газеты «Обсервер» Джон Дэви.

Сравнивая советскую и американскую программы запуска спутников, этот обозреватель считает, что Советский Союз имеет «большие преимущества» перед Соединенными Штатами в подготовке полета человека в космическое пространство.

Советская наука и техника впереди всех

ПАРИЖ, 27 марта. (ТАСС). «Русские вывели на орбиту Земли и затем приземлили еще один космический корабль», — под таким заголовком газета «Паризьен либере» опубликовала различные материалы, схемы, фотографии, относящиеся к истории исследования межпланетного пространства. Газета подчеркивает, что советская наука и техника по-прежнему идут впереди всех.

«Совершенно ясно», — пишет «Паризьен либере», — что русские значительно обогнали американцев и что они могут послать человека в космос в кабине искусственного спутника Земли. Русские стоят на первом месте по мощности своих ракет-носителей, которые позволяют послать в космос более тяжелую по весу, более сложную и более точную аппаратуру».

Отметив, что советский космический корабль приземлился, совершив несколько оборотов вокруг Земли, газета «Орор» подчеркивает огромный вес этого космического корабля,

точность работы механизмов управления полетом с Земли.

«Еще один успех в области астронавтики украсил список достижений советских инженеров и техников... Большие нельзя сомневаться в... русские совершенно готовы к тому, чтобы послать на борт спутника уже человека», — в таких словах характеризует газета «Фигаро» новое достижение Советского Союза.

«Звездочка» открывает человеку дорогу в космическое пространство, пишет сегодня газета «Либерасьон». Дважды за последние полвека СССР вывел на орбиту Земли космические корабли, которые приземлились затем в заданном районе. Чувствуется, что это генеральная репетиция перед полетом человека, отмечает газета.

Печатаемые материалы о советских исследованиях в космосе, газета «Юманите» заявляет: Мы присутствуем при открытии регулярного космического сообщения. Вот-вот будет дан сигнал к полету человека в космос.

Впереди—Советский Союз

ОСЛО, 27 марта. (ТАСС). Газета «Аftenposten» сравнивает сегодня советский гигантский корабль-спутник весом около пяти тонн с маленьким спутником весом всего лишь в 35 килограммов, запущенным в тот же день американцами. Американский спутник, пишет газета, должен согреть в плотных слоях атмосферы, совершив всего лишь один оборот

вокруг Земли, в то время, как русские снова добились замечательного успеха: их космический корабль с обложкой приземлился в заданном районе.

Весь мир ждет, что Советский Союз в самое ближайшее время запустит в космос ракету с человеком на борту, пишет «Моргенпостен».

Научно-практическая конференция учителей

В Томске проходит научно-практическая конференция учителей.

Конференция организована Томским областным отделом народного образования и институтом усовершенствования учителей. В ней участвуют более 450 преподавателей школ.

На пленарном заседании с докладом «Задачи коммунистического воспитания учащихся на современном этапе» выступил профессор Томского педагогического института Ф. Ф. Шамахов.

Роль общественности в коммунистическом воспитании учащихся поговорила свой доклад старший преподаватель Томского педагогического института М. Я. Гиро.

Методист института усовершенствования учителей Т. Г. Лопатова рассказала участникам конференции о работе областной пионерской организации по выполнению пионерской двухлетки.

Вчера начали работу четыре секции конференции: учителей начальных классов, классных руководителей 5—7 классов, классных руководителей 8—10 классов, воспитателей школ-интернатов и детских домов. Сегодня работает секция классных руководителей школ рабочей молодежи.

Методист института усовершенствования учителей Т. Г. Лопатова рассказала участникам конференции о работе областной пионерской организации по выполнению пионерской двухлетки.

Вчера начали работу четыре секции конференции: учителей начальных классов, классных руководителей 5—7 классов, классных руководителей 8—10 классов, воспитателей школ-интернатов и детских домов. Сегодня работает секция классных руководителей школ рабочей молодежи.

Методист института усовершенствования учителей Т. Г. Лопатова рассказала участникам конференции о работе областной пионерской организации по выполнению пионерской двухлетки.

Вчера начали работу четыре секции конференции: учителей начальных классов, классных руководителей 5—7 классов, классных руководителей 8—10 классов, воспитателей школ-интернатов и детских домов. Сегодня работает секция классных руководителей школ рабочей молодежи.

Методист института усовершенствования учителей Т. Г. Лопатова рассказала участникам конференции о работе областной пионерской организации по выполнению пионерской двухлетки.

ТАЙНА ЖЕЛЕЗНОГО КЛАДА

ЛАТВИЙСКАЯ ССР. Около ста лет назад вблизи Коммуны в Салдуском районе было найдено более тысячи железных предметов — топоров, мотыг, молотов, наковален. Эти изделия, относящиеся к V веку, хранятся теперь в Музее истории Латвийской ССР. На месте раскопок в далеком прошлом находилась кузница. Установлено, что здесь обитало племя земгалов. Но откуда они получали металл? Как его обрабатывали? На эти вопросы до последнего времени никто точно не мог ответить.

Давней находкой заинтересовался преподаватель Рижского политехнического института А. К. Антейн. Ему удалось выяснить немало любопытных подробностей. Спектральный анализ железных предметов показал, что древние латыши извлекали руду из болот. На территории Латвии зарегистрировано 80 таких месторождений. Исследования инвентаря коммуны позволили ученому познакомиться с кузнечной технологией. По его данным, земгалы и кушны более полутора тысяч лет назад умели превращать болотную руду в железо, ковать и сваривать его, производили цементацию, закалку. Научая археологические материалы более позднего периода, А. К. Антейн доказал, что в XI—XIV веках на территории Латвии были известны секреты производства дамаска — особым образом приготовленной литой стали, из которой делались наковальня и остроты.

А. К. Антейн готовит труд по истории черной металлургии в Латвии. На снимке: А. К. Антейн за исследованием инвентаря коммуны железного клада. (Фотохроника ТАСС).

Дерево юрского периода

РИГА, 26 марта. (ТАСС). Редкая находка — дерево юрского периода, пролежавшее в земле примерно 140—150 миллионов лет, доставлена в музей института геологии и полезных ископаемых Академии наук Латвийской ССР. Оно обнаружено в бассейне реки Венты в слое белого кварцевого песка, склеянного юрскими глинами. Пятиметровый ствол, диаметром 58 сантиметров, сплосну-

тый под тяжестью лежащих над ним пластов, частично обуглился и окалился. Он весь в трещинах, очень хрупкий. В разрезе хорошо видны волокна древесины. Ближе к вершине уцелели остатки ветвей. Дерево извлекли из земли с помощью предосторожностями. Его поверхность осушили, покрыли ацетиловым лаком, мафил и вторым слоем лака. В таком виде находку привезли в Ригу.



