

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

КРАСНОЕ ЗНАМЯ

ОРГАН ТОМСКОГО ОБКОМА И ГОРНОМА КОМУНИСТИЧЕСКОЙ
ПАРТИИ СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ОБЛАСТНОГО И ГОРОДСКОГО СОВЕТОВ
ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

СРЕДА,
25
ИЮНЯ
1958 г.
№ 144 (10508)
Год издания 41-й
Цена 20 коп.

Прием Н. С. Хрущевым принца Прем Пурачатра

23 июня Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев принял гостя в Советском Союзе по приглашению Академии наук СССР видного тайландского ученого принца Прем Пурачатра с супругой и имел с ними беседу, прошедшую в дружественной обстановке. На беседе присутствовали президент Академии наук СССР академик А. Н. Несмеянов и советник посольства СССР в Тайланде С. П. Дюкарев. (ТАСС).

Возвращение в Москву делегации КПСС

22 июня с. г. в Москву из Праги самолетом «Ту-104» возвратилась выезжавшая на XI съезд Коммунистической партии Чехословакии делегация Коммунистической партии Советского Союза в составе тт. Кириченко А. И. — члена Президиума, секретаря ЦК КПСС (руководитель делегации), Устинова В. И. — первого секретаря Московского городского комитета КПСС, Роднова Н. Н. — первого секретаря Ленинградского городского комитета КПСС. (ТАСС).

СОВМЕСТНОЕ Советско-непальское коммюнике

По приглашению Председателя Президиума Верховного Совета СССР К. Е. Ворошилова Король Непала Суастири Гирирадх Чакрачудами Наранарайанетида Бибиджа Бирудхаби Бираджамана-Маноннати Оджашу Раджанна Проджуала Непалтара Аитеджашу Трибухана Праджатантра Шриад Ом Рамшатт Атисубинхат Тришактинатта Атирабала Горхадханабаху Шриман Махараджадхирадх Шри Шри Шри Махарадж Махендра Бир Бикрам Шах Дева Махадхипати Фельдмаршал Такта Сарбоца Главнокомандующий Джунг Бахалур Шах Бахалур Шаммер Джунг Сада Самар Биджалани и королева Непала Ратна Раджия Лакшми Деви Шах посетили Советский Союз с государственным визитом.

Обе Стороны выразили твердое убеждение, что следует отказаться от войны как инструмента государственной политики, и подтвердили свое стремление к всеобщему миру и дружбе, которые столь существенны для прогресса и процветания человечества. Король Непала указал, что Непал всегда приветствовал усилия великих держав, направленные на ослабление международной напряженности, и что предпринятая в этом направлении инициатива Советского Союза была отмечена с удовлетворением.

Приветствие ЦК КПСС и Совета Министров СССР V съезду уполномоченных потребительской кооперации СССР

Центральный Комитет Коммунистической партии Советского Союза и Совет Министров СССР приветствуют делегатов пятого съезда уполномоченных потребительской кооперации СССР и в их лице всех членов советской потребительской кооперации.

Съезд потребительской кооперации проходит в обстановке, когда советский народ под руководством Коммунистической партии успешно превращает в жизнь величественную программу коммунистического строительства, намеченную XX съездом КПСС.

В связи с этим потребительской кооперации необходимо обеспечить дальнейшее улучшение работы заготовительных организаций, расширение заготовок сельскохозяйственных продуктов и сокращение расходов по заготовкам, не допускать порчи и снижения качества продукции, всемерно содействовать колхозам и колхозникам в сбыте сельскохозяйственных продуктов и сырья и тем самым способствовать дальнейшему росту всех отраслей колхозного производства и повышению материального благосостояния трудящихся.

Москва, 23 июня 1958 года.

Председатель Президиума
Верховного Совета СССР
К. Е. ВОРОШИЛОВ

Его Величество
Король Непала
МАХЕНДРА БИР БИКРАМ
ШАХ ДЕВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ КОМУНИСТИЧЕСКОЙ ПАРТИИ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА

СОВЕТ МИНИСТРОВ
СОЮЗА ССР

Пребывание в Москве короля Непала

Аккредитованные в СССР послы стран-участниц Бандунгской конференции дали 23 июня завтрак в честь находящихся в Москве их величества короля Непала Махендра Бир Бикрам Шах Дева и королевы Ратна Раджия Лакшми Деви Шах. На завтрак вместе с королевской четой были члены свиты и сопровождающие их лица.

К. П. Ш. Менон, от имени короля Непала — посол Непала Рама Прадх Мананхадх, посол Объединенной Арабской Республики Мохамед аль-Кун и Председатель Совета Министров СССР Н. С. Хрущев.

СЛОВО КОЛХОЗНИКОВ СЕЛЬХОЗАРТЕЛИ „СИБИРЬ“

КОЖЕВНИКОВО. (По телефону). 22 июня состоялось общее собрание колхозников сельхозартели „Сибирь“. Колхозники и колхозницы, механизаторы с большим вниманием ознакомились с постановлением июньского Пленума ЦК КПСС „Об отмене обязательных поставок и натуроплаты за работы МТС, о новом порядке, ценах и условиях заготовок сельскохозяйственных продуктов.“

Стараясь быстро убрать их. В этом нам поможет раздельный способ уборки. Приложим все усилия, чтобы получить больше зерна, резко снизить его себестоимость, больше продать хлеба государству.

23 июня в Москве в Большом Кремлевском дворце начал работу V съезд уполномоченных потребительской кооперации СССР. На съезде прибыло более 1.300 делегатов. Присутствуют представители кооперации Болгарии, Китая, Великобритании, Бирмы и ряда других стран.

Одной из ближайших задач кооперации является рационализация организации бытового обслуживания трудящихся. В стране насчитывается сейчас лишь 4.829 предприятий потребительской кооперации по пошиву одежды, ремонту обуви, радиоприемников, электроприборов и других.

Страны о трудящихся далекой северной окраины. Все больше поступает товаров самого разнообразного ассортимента для людей, работающих в суровых условиях тайги и тундры. Мы стали получать также товары производственного назначения: цемент, шифер, стекло, краски, электротовары. Появились у нас и стиральные машины, пылесосы, телевизоры, холодильники. Все это прочно входит в быт народов Севера.

СПАСИБО ПАРТИИ Герой Социалистического Труда тов. А. И. Андреев заявил: — Постановление Пленума ЦК обязывает нас еще настойчивее бороться за увеличение производства продуктов сельского хозяйства. С введением новых заготовительных цен наши доходы значительно возрастут.

ПОЛУЧИМ БОЛЕЕ
20 ЦЕНТНЕРОВ ЗЕРНА
С ГЕКТАРА Знатный бригадир тракторной бригады Михаил Исакович Михайлов сказал: — Партия и правительство делают все необходимое, чтобы доходы колхозов систематически росли, чтобы колхозы крепли и богатели. От имени механизаторов нашего колхоза выражаю большое спасибо ЦК КПСС. Мы в долгу перед партией и правительством не останемся. Берем обязательство получить в этом году урожай на всей площади более 20 центнеров с каждого гектара. Сев мы провели хорошо. Хлеба растут прекрасные.

Тепло были встречены собравшимися товарищи А. В. Аристов, Ф. Р. Козлов, А. И. Кириченко, Ф. Г. Козлов, А. И. Микоян, Н. С. Хрущев, Ш. Н. Поспелов. После избрания президиума, мандатной и редакционной комиссий был утвержден порядок дня: отчеты правления и ревизионной комиссии Центросоюза, утверждение баланса Центросоюза на 1 января 1958 года и выборы совета и ревизионной комиссии Центросоюза.

Большое изменение произошло в структуре товарооборота. Значительно увеличилась за последние годы продажа населению и колхозам таких товаров, как швейные машины, мотоциклы, автомашины, радиоприемники, часы, добротные ткани. Сельское население предъявляет большой спрос на холодильники, пылесосы, магнитофоны.

Выступивший председатель правления Узбекского республиканского потребсоюза Х. Ю. Юнусов говорил о роли потребительской кооперации в улучшении быта и повышении культуры сельского населения. — В каждой республике растет количество школ, вузов, театров, библиотек, музеев, клубов. Повышается благосостояние колхозников. Сельхозартели Узбекской ССР расходуют ежегодно миллиарды рублей на удовлетворение культурно-бытовых нужд населения. Доходы, получаемые колхозниками, позволяют им тратить большие средства на улучшение своих жилищных условий, на приобретение мебели и других предметов обихода. Все это налагает на кооперацию большую ответственность. Она должна еще полнее удовлетворять бытовые и культурные запросы масс.

— Наше государство и родня

Хлеба растут прекрасные.

Восемью часов сессия участковых со-

статки.

(ТАСС).

О движении третьего искусственного спутника Земли

На шесть часов утра 24 июня третий искусственный спутник совершил 540 оборотов вокруг Земли. Третий спутник и его ракету-носитель можно наблюдать визуально в ясную безоблачную погоду утром перед восходом Солнца от 45 до 54 градуса северной широты и вечером после захода Солнца от 58 до 65 градуса южной широты. (ТАСС).

НЕ МЕДЛИТЬ С КОСОВИЦЕЙ ТРАВ НА СИЛОС!

„Теперь же надо проявить особую заботу о создании прочной кормовой базы для животноводства, которая является решающим условием дальнейшего роста поголовья и продуктивности скота, снижения себестоимости продукции животноводства“.

(Из доклада Н. С. Хрущева на Пленуме ЦК КПСС 17 июня 1958 г.)

Первым в районе

АСИНО. (По телефону). Первым в районе приступил к силосованию трав колхоз «Красная звезда». Колхозники заложили первые десятки тонн силоса из дикорастущих трав раннего укоса.

НЕ МЕНЬШЕ 27 ЦЕНТНЕРОВ СЕНА НА КОРОВУ

БОЖЕВНИКОВО. (По телефону). Большие планы на будущее по развитию общественного животноводства у членов сельхозартели имени Калинина. Они обязались довести надой молока в этом году на корову до 2,200 килограммов, произвести 1,480 центнеров мяса.

Необходимо заготовить как можно больше кормов. В частности, колхозники планируют на каждую фуражную корову в среднем иметь не менее 27 центнеров сена и 10 тонн сочных кормов. Полеводы и механизаторы посеяли 200 гектаров кукурузы, 208 гектаров многолетних

трав, 106 гектаров овсяно-гороховой смеси. Колхоз располагает 1,687 гектарами сенокосных угодий.

Колхозники на днях начали заготовку силоса. На лугах будут работать 4 тракторных сенокосильных агрегата, тракторные грабли, 2 стогамота, две конные грабли и 15 конных сенокосилок. На закладке силоса планируется использовать силосоуборочный комбайн и силосопресс.

На каждую машину подобраны кадры, техника распределена и закреплена по бригадам.

А. ПОСТОВАЛОВ.

Зырянская РТС в долгу у колхозников

Колхозники и механизаторы зоны Громышевской РТС заканчивают подготовку техники к заготовкам сочных и грубых кормов. Отремонтированы и переданы колхозам 22 тракторных сенокосилки. Кроме этого, колхозы приобрели в РТС 16 новых тракторных сенокосилок.

Механик РТС С. И. Сотников главное внимание сосредоточил на контроле за ремонтом сенокосильной техники, оказании помощи комплексным бригадам колхозов в подготовке сенокосильных машин на местах. Ремонт тракторных сенокосилок в РТС завершен.

Громышевская ремонтно-техническая станция своевременно обеспечила нас запасными частями. — говорит бригадир тракторной бригады колхоза «Рассвет» тов. Фадеев. — Мы быстро и хорошо подготовили к работе все тракторные сенокосилки и грабли. На луга хоть сегодня готовы выйти два тушеных трактора, 6 тракторных сенокосилок, 2 сена тракторных грабли.

Хорошие травы растут на лугах колхоза «Сибиряк». Колхозникам и механизаторам этой сельхозартели нынче предстоит скосить травы с площади более 1 тысячи гектаров. На каждую корову решено заготовить не менее 27 центнеров сена, 10—12 тонн силоса из дикорастущих и сенокосных трав. К работе на лугах механизаторы и колхозники подготовили 3 конных и 6 тракторных сенокосилок. Колхоз полностью обеспечен сенокосильным инвентарем. Механизаторы тракторных бригад т. Смирнова и Чернова заворачивают технический уход за тракторами, чтобы в период заготовки кормов, кроме механизаторов, занятых на обработке кукурузы и картофеля, все остальные принимали участие на сенокосе.

Со всем ином положением в колхозах зоны Зырянской РТС. Она в

долгу у колхозников. Здесь часть тракторных сенокосилок, граблей передана колхозам без проверки их технического состояния. Машини как с прошлого года остались в колхозах, так и простояли там всю зиму. Есть опасение, что в колхозных кузницах механизаторы не смогут хорошо подготовить тракторные сенокосилки и грабли к работе.

Директор РТС тов. Карачун не организовал контроля за качеством ремонта сенокосильной техники в колхозах. Между тем, факты говорят о неблагоприятном положении.

Медленно идет ремонт сенокосильной техники для колхозов «Авангард», «Советская Россия», имени Кирова. В колхозе имени Сталина должно работать 9 тракторных сенокосилок, но к работе готовы далеко не все машины.

В прошлом году в большинстве колхозов Зырянского района на комплексной заготовке кормов не применялись стогамоты, подборщики, копилки, в результате между косовицей трав и стогованием сена создавался большой разрыв, в ряде колхозов скошенные травы так и остались неуборанными. Уроки прошлого года повторяются и нынче. Ни один колхоз зоны Громышевской и Зырянской РТС не готовит к сенокосилке эти машины. Ничего не делается в РТС, чтобы механизировать стогование сена.

Колхозники Зырянского района нынчей весной сделали большой шаг вперед по пути развития своего хозяйства. Дальнейшая судьба развития общественного животноводства зависит от создания прочной кормовой базы.

Пришла пора косить травы на силос. Руководителям колхозов, РТС необходимо немедленно завершить подготовку всех сенокосильных машин.

Л. ВОЯТЕНКО.

Дадим государству больше мяса и шерсти

Сделаем каждую овцеферму высокодоходной

Надо любить свое дело

Опытom делится: чабан колхоза имени Ленина Парбигского района И. КАРАНУЛОВ.

В 1954 году я впервые пришел на овцефермскую ферму, которая была самой отсталой и малопродуктивной в районе. Шерсти тогда было получено по 1 килограмму на голову, мяса вообще не производили. Размещались овцы в примитивном малоремесленном помещении. Правление колхоза не обращало внимания на овцеферму.

Я не растерялся, а настойчиво взялся за дело. Пришлось не раз крупно поговорить с руководителем колхоза, пока добился создания самых элементарных условий для работы.

Без хорошего маточного поголовья нельзя получить ни шерсти, ни мяса, поэтому я всегда отбираю лучших ярокоч и плодородных высокопродуктивных по шерсти и шерсти маток. Через три года в стаде не осталось ни одной плохой овцы. Отбор лучших ярокоч прочи- жаю.

На нашей ферме разводится местная северо-короткохвостая овца. После приобретения племенных баранов кучугуровской породы зародилась местная овца заметно улучшилась. Они стали крупнее по весу, больше дают шерсти.

В прошлом году я получил по 2 килограмма шерсти с овцы, вырастил и сохранил по 176 ягнят от каждой 100 овцематок, подготовил к сдаче государству 182 овцы, общим живым весом 4,800 килограммов.

От половин овцематок получаю по два окота в год. Ягненок зимнего окота к октябрю, то есть ко времени снятия овец с нагула, дает тушку весом 25—30 килограммов, и за первую стрижку — от 700 граммов до 1 килограмма шерсти.

Особое внимание требую выращивание молодняка. Первые 10—15 дней от рождения ягненок находится с матерью в индивидуальных клетках. Когда привьются к матерям, перевожу их в групповую клетку, где содержится по 10—15 овцематок с ягнятами, и начинаю приучать к подкормке овсом, хорошим сеном, сочным настоем, а более слабых ягнят подкармливаю коровьим молоком.

Для подкормки ягнят имеются отдельные клетки. Ягненок быстро растет. В возрасте 3—3,5 месяца отнимаю их от матерей и перевожу на общее кормление. В период подкорма овцематку усиленно кормлю, добавляю в рацион концентрированные и сочные корма, чтобы она не теряла упитанности.

Уплохот, что рацион кормления ягнят у нас очень скудный, нет картофеля, корнеплодов. Это в значительной степени сдерживает рост яг- нят.

На совещаниях передовиков сельского хозяйства нашего района, в беседах с чабанами из других колхозов, а также на экскурсиях на овцефермы я узнал много хорошего, что применю у себя.

Чабаны колхоза «Победа» нашего района тт. Боброва и Приходченко дают ягнятам кашеную капусту, как витаминный и минеральный корм. Они сами выращивают и солят капусту.

Нынче я тоже заготовил капусту для подкормки ягнят. Посадила картофель, капусту, морковь. Это будет дополнением к основному рациону овец. Думаю, что подкормка ягнят сочными кормами поможет повысить продуктивность овцеводства, выход и сохранность молодняка, а также настриг шерсти.

За пять месяцев этого года я получил от каждой 100 маток по 160 ягнят и всех их сохранил. За 1958 год думаю получить в целом по ферме не менее 2,5 килограмма шерсти с каждой овцы, вырастить от 100 овцематок по 180 ягнят, подготовить и сдать государству 5,000 килограммов бараньего мяса (в живом весе).

Чтобы обеспечить дальнейшее успешное развитие овцеводства в нашем колхозе, надо, чтобы правление колхоза позабочилось о строительстве нового овчарника.

В каждом колхозе нашей области можно иметь много овец, сделать овцефермы высокопродуктивными. Надо только, чтобы чабанами работали люди, любящие свое дело. Тогда успех будет обеспечен наверняка. Овцефермы будут давать колхозам хороший доход, а государству — высококачественное баранье мясо.

И. КАРАНУЛОВ, чабан колхоза имени Ленина Парбигского района.

Чабан Зельма Розенблат

Работники овцефермы колхоза «Рассвет» Зырянского района обеспечивают получение хорошего приплода. Лучшие из них работают чабан Зельма Розенблат. Она получила и сохранила по 120 ягнят на 100 овцематок. До конца года она обязалась иметь не менее 140 ягнят на каждые 100 овцематок. По примеру свиначки колхоза «Сибиряк» Бакарского района Марии Кучугуровой она практически учит чабанов фермы как лучше ухаживать за овцами. Успехи Зельмы Розенблат и ее подруги могли быть еще больше, если бы правление колхоза устранило недостатки на овцеферме. Пона там нет никакой механизации, не ведется зоотехническая работа, не всегда в достаточном количестве имеются нужные корма.

183 ягненка от 100 овцематок

Чабан колхоза «Путь к коммунизму» Кожениковского района Виктор Шевцов добился замечательного результата. За 5 месяцев текущего года он получил по 183 ягненка от 100 овцематок и занял первое место в соревновании чабанов колхозов области.

Второе — третье места поделили И. Шеленко и Э. Биссинекс, чабаны колхоза имени Тельмана Чанского района, получившие по 162 ягненка от 100 овцематок.

Четвертое место занял И. Каранулов из колхоза имени Ленина Парбигского района, получивший по 160 ягнят от 100 овцематок, пятое — О. Васильевская из колхоза «Магистрострой» Васюганского района — по 159 ягнят.

По 155 ягнят на каждые 100 овцематок получили чабаны колхоза «Ясный путь» Кривошеинского района Е. Шеленко и А. Дымлер, по 150 — П. Коробейникова и Ф. Коробейникова из колхоза «Рассвет» Чанского района, З. Герасимчук из колхоза «Заря» Кривошеинского района и И. Акулов из колхоза «Победа» Кожениковского района.

В Асиновском районе лучшего результата добился чабан колхоза «Заря» П. Ситарь, получивший по 138 ягнят, в Парбигском — Г. Звездун из колхоза имени Куйбышева — по 134 ягненка, в Молчановском — В. Собачникова из колхоза «Путь к коммунизму» — по 130 ягнят от каждой 100 овцематок.



Георгий Иванович Веску, чабан колхоза «Новый быт» Каргасокского района, настриг шерсти в 1957 году с каждой овцы по

3,200 граммов. Этого он добился старательным отношением к делу. В течение года он проводит трехкратную стрижку овец.

Для овец в колхозе оборудован благоустроенный овчарник.

В 1957 году себестоимость одного центнера шерсти обоглась в 652 рубля. Но пока ферма дает небольшой доход.

Правление колхоза не уделяет ей должного внимания, — говорит Г. Веску. — Председатель артели тов. Дубровин считает, что больше 200 овец держать не стоит. Это непростительная ошибка! Такому колхозу, как наш, надо иметь не менее 400—500 голов.

На снимке: чабан Г. И. Веску. Текст и фото Ф. БАТУРИНА.

Получили и сохраним по 147 ягнят от 100 овцематок

В прошлом году мы дали слово получить высокий приплод ягнят и всем их сохранить. Обещание выполнили. За 1957 год от каждой 100 овцематок получили и вырастили по 147 ягнят. Этому во многом способствовало то, что овцы содержались в новом овчарнике.

Направление овцеводства, у нас грубоперное, поем местных пород с кучугуровскими. Баранов кучугуров завезли в колхоз ежегодно.

В прошлом зимовку овцы пошли средней упитанности. Сразу же распределили их по группам. Стадо состояло из 320 голов, из них было 220 овцематок и ярок. В сутки ярок давали им по 2 килограмма сена, 1 килограмму силоса, 100 граммов концентратов и 2 кг соли. Соль-лизунец овцы получают постоянно.

До начала окота овцематок отделили от основного стада и разместили по клеткам (по 10 голов в каждой).

Когда начался окот, установили круглосуточное дежурство. До и после окота овцематки получали по 300 граммов концентратов в сутки.

Важно хорошо подготовить матку к окоту. Как правило, мы подкармливаем ягненка только к чистому вымятию матери, строго следим за тем, чтобы вместе с молоком ягненку не могла попасть шерсть и грязь. Если ягнят от этого не убереж — падеж неминуем. В этом мы убедились на опыте работы прошлых лет. С 20-дневного возраста выпускаем ягнят вместе с матками на прогулку. Это необходимо. Умелая закладка ягненка предохраняет его от простудных заболеваний.

Как правило, с 2-недельного возраста подкармливаем ягнят овсом.

В этом году мы должны к январю 1959 года иметь не менее 1,000 овец, в том числе — 600 овцематок. Нужно еще одно помещение для содержания овец. Для этой цели можно приспособить старый свиначник. Надеемся, что правление колхоза утвет это и постарается к зиме переоборудовать свиначник по кошару.

Р. А. УЛЬЯНОВА, В. В. ФОМИНА, А. Т. СМОЛЯНОВА, чабаны колхоза имени Свердлова Кожениковского района.

Демонстрация протеста перед посольством Федеративной Республики Германии в Москве

20 июня перед Советским посольством в Бонне была устроена враждебная Советскому Союзу провокация. Около 400 хулиганов и провокаторов, собравшихся у посольства, скандировали оскорбительные лозунги по адресу Советского Союза и забрасывали здание посольства камнями и флажками с чернилами. Заранее прибывшие наряды полиции фактически не препятствовали распоясавшимся хулиганам. Таким образом, власти ФРГ не выполнили своего элементарного долга по обеспечению безопасности посольства СССР.

Эта фашистская провокация против Советского Союза вызвала в Москве гневное возмущение трудящихся. 23 июня группа студентов и трудящихся Москвы устроила перед зданием посольства ФРГ демонстрацию протеста. Демонстранты несли лозунги: «Долой поджигателей войны!», «Позор западногерманским реваншистам!», «Да здравствует Советское правительство!», «Да здравствует Венгерская Народная Республика!», «Долой фашизм!», «Помните Сталинград!». Приблизившись к посольству, демонстранты потребовали, чтобы послал для объяснения действиям официальных властей ФРГ, не обеспечивших необходимых мер по охране Советского посольства.

Не получив ответа, демонстранты сделали здания посольства, клеймивших позором фашистов — организаторов буржуазной провокации против Советского Союза.

(ТАСС).

Третий спутник над Алма-Атой

АЛМА-АТА. 23 июня. (ТАСС). Вместе с другими обсерваториями Советского Союза за полетом третьего советского искусственного спутника Земли продолжают наблюдать научные сотрудники Алма-Атинской горной обсерватории института астрофизики Академии наук Казахской ССР.

Особенно интенсивно велись эти наблюдения в течение последней недели, когда спутник и его ракетно-носитель пролетали на рассвете в местных широтах, хотя погода не всегда благоприятствовала исследованиям. Начиная с 15 июня, полет спутника и ракеты-носителя над Алма-Атой зафиксированы обсерваторией несколько раз. 19 июня с помощью специально оборудованного межсекторного телескопа системы инженера Макеутова удалось получить первый снимок ракеты-носителя третьего спутника и определить его координаты относительно звезд.

Отмечена любопытная особенность: при пролете ракеты-носитель периодически меняет свою яркость. Вспыхнув на полторы — две секунды, он на восемь секунд исчезает, снова вспыхивает и через полторы — две секунды исчезает, чтобы спустя восемь секунд опять ярко вспыхнуть и пропасть.

Визуальные и фотографические наблюдения продолжаются.

Борьба материализма против идеализма в биологии

Б. Г. ИОГАНЗЕН, профессор Томского государственного университета

Что такое жизнь, как она возникла, как появился человек — эти и подобные им вопросы издавна волновали и продолжают волновать людей. Многие тысячелетия тому назад, еще в первобытном обществе, все непонятное человек объяснял действием сверхъестественных сил. Религия возникла как отражение бессилия первобытного человека перед грозными и непонятными ему явлениями природы. В классовом обществе религия стала отражать и кажушьюсь беспомощность трудящихся перед силами эксплуатации, социальную принадлежность масс, породившую веру в лучшую, заповедную жизнь.

В защиту религии выступает идеалистическая философия, являющаяся порождением классового общества и в более завуалированной форме, чем религия, проповедующая идею о сверхъестественной силе («духе»), как основе мироздания. История науки представляет собой историю непрерывной борьбы материализма против идеализма, историю побед материалистического естествознания и одновременно поражения идеализма, метафизики и

религии, которые под давлением неопровержимых фактов вынуждены постепенно отступать, сдавая одну позицию за другой.

Весьма остро проходила и проходит борьба материализма против идеализма в области биологических знаний. Биология имеет дело с одной из наиболее сложных форм движения материи — жизнью, познание законов развития которой неизмеримо труднее, чем законов механики, физики, химии. Сложность жизненных явлений и процессов, изучаемых биологией, привели к тому, что именно в этой области до настоящего времени продолжают сохраняться некоторые идеалистические спекулятивные концепции, используемые реакционными силами для оправдания агрессивной, колониаторской политики империалистических государств, для укрепления пошатнувшихся догматов религии.

В XVIII и начале XIX века господствующей в биологии была точка зрения, известная под названием теории постоянства видов. С ее обоснованиями выступили шведский натуралист К. Линней и французский ученый Ж. Кювье. Они утверждали, что видов существует столько, сколько создал в начале существования мира «создатель». Креационизм, как называют сторонников этого взгляда (от латинского слова «создание» — творение), был отнюдь не идеалистическим (исходящим из божественного происхождения жизни) органицизмом, порождения живых организмов, метафизиками (считали неизменной природу и отрицали изменчивость видов).

Против теории постоянства видов выступили передовые ученые разных стран: русские академики К. Ф. Вольф и К. М. Бар, немецкие естествоиспытатели И. Гете и Л. Окен, француз Ж. Ламарк и Ж. Сент-Илер, великий английский биолог Ч. Дарвин.

Ф. Энгельс, рассматривая историю развития естествознания, говорит: «Характерно, что почти одновременно с падением Канта на учение о вечности солнечной системы К. Ф. Вольф произвел в 1759 г. первое нападение на теорию постоянства видов, провозгласив учение об эволюции. Но то, что у него было только гениальным предвосхищением, принял определенную форму у Олена, Ламарка, Вара и было подробно проведено в науку ровно сто лет спустя, в 1859 г., Дарвином».

Дарвин доказал, что виды животных и растений изменяются, что их возникновение и вымирание происходят закономерно. Доказательства изменчивости организмов Дарвин нашел в практике искусственного выведения человеком новых пород домашних животных и сортов культурных растений. В природе же процесс образования новых видов идет сам по себе, под влиянием приспособления организмов к изменяющимся условиям среды.

Под давлением неопровержимых фактов в пользу теории эволюции видов, которые давали все раздельные биологии — сравнительная анатомия и палеонтология, эмбриология и биогеография, враги дарвинизма вынуждены были отступить и признать, что все многообразные современные формы животных и растений развились из немногих родоначальных форм. Однако они продолжали утверждать, что первые живые существа, а также человек не могли появиться естественным путем, что организмы появились якобы благодаря «божественному провидению».

В 1871 г. Ч. Дарвин опубликовал книгу о происхождении человека, в которой доказал, что человек происходит от более низкого организмов животного существа, которые являются общими предками современных людей и человекообразных обезьян. Вследствие науки стали

известны многочисленные ископаемые остатки «обезьяно-человека» (питекантропа), жившего около одного миллиона лет тому назад, остатки синантропа, кроманьона и других форм ископаемого человека. Сравнительное изучение этих находок показывает, как постепенно изменялся облик предков современного человека, как они отдалались от обезьяно-подобных родечек, приобрели вертикальную походку и ряд других анатомо-морфологических особенностей.

Ф. Энгельс в статье «Роль труда в процессе превращения обезьяны в человека», написанной в 1876 г., вскрыл спекулятивные закономерности антропогеоза (происхождения человека), которых не видел Дарвин. Ф. Энгельс показал, что качественные особенности человека, приспосабливаемые идеалистами правлению свойств его «души» — речь, сознание, способность к мышлению, — возникли из зачатков, имеющих у животных, и развились в результате коллективной трудовой деятельности.

Материалистическая теория происхождения человека, разработанная Ч. Дарвином и Ф. Энгельсом, нанесла сильнейший удар по идеализму и религии. Однако некоторые последовательные идеалисты-спецуляционеры (А. Уоллес и др.) и особенно представители церкви, соглашаясь с тем, что человек и человекообразные обезьяны имеют сходную физическую природу, отставали особое, божественное происхождение психических качеств человека.

Огромный вклад в развитие материалистического представления о происхождении сознания и мышления внесли великие русские физиологи И. М. Сеченов и И. П. Павлов. Основоложники русской физиологии Сеченов первым в истории науки начал экспериментальное изучение деятельности головного мозга, которая идеалистами считалась непознаваемой, таинственной. Вопреки

атим утверждениям, Сеченов убедительно показал, что так называемая духовная деятельность человека вполне познаваема. Он впервые установил, что человеческая мысль представляет собой сложный рефлекс (реакция организма на раздражение) и что психическая деятельность человека формируется внешней средой.

Академик И. П. Павлов, будучи преемником прогрессивных традиций русской материалистической философии и естествознания XIX века, развил идеи Сеченова, совершил подлинную революцию в науке, создав учение о высшей нервной деятельности животных и человека.

Павлов установил роль условных и безусловных рефлексов в поведении животных и человека и в формировании сознания и мышления. Безусловные рефлексы существуют у человека и животных от рождения и выражают постоянную связь внешнего раздражителя с ответной реакцией организма, а условные рефлексы, вырабатывающиеся в течение жизни, — временную связь. Условные рефлексы возникают на основе безусловных, расширяя связи организма с внешним миром. Инстинкты животных представляют собой сложные безусловные рефлексы. У низших животных приспособление к внешней среде выражается преимущественно в развитии инстинктов. У позвоночных преобладают приобретенные формы поведения, вследствие чего они лучше приспособлены к быстрым изменениям внешней среды.

Условные рефлексы в процессе исторического развития животных могут переходить в безусловные. Учение Павлова о рефлекторной природе высшей нервной деятельности опровергло учение идеалистов, что психические процессы якобы обусловлены нематериальными факторами.

Павлов показал также коренное различие между высшей нервной

деятельностью человека и животного. Животные имеют только первую сигнальную систему. Сигналами, то есть раздражителями для них являются непосредственные воздействия внешних предметов и явлений на органы чувств. У человека имеется, кроме того, вторая сигнальная система, в которой раздражителями являются не сами внешние явления и предметы, а их обозначения — слова.

Таким образом и проблема происхождения человека и его психической деятельности получила материалистическое разрешение. Учение И. П. Павлова является мощным оружием в борьбе против идеалистических представлений в одной из сложнейших областей науки.

Идеалисты издавна отстаивают антинаучное положение о специфичности живого, о непреходимости преемственности между живым и неживым. При этом особые свойства живого они приписывают существованию мистической «жизненной силы» (учение виталистов).

Сокрушительный удар по витализму нанес в начале прошлого столетия немецкий химик Ф. Велер. Он впервые синтезировал из неорганических элементов органическое вещество — мочевины. Тем самым было доказано, что органические вещества, из которых состоит живая природа, могут возникать не только в организмах (где, по мнению идеалистов, существует таинственная «жизненная сила»), но и помимо них, в искусственных условиях лаборатории. Огромное значение в сокрушении витализма имели работы А. М. Бутлерова и других русских химиков, которые разработали методы лабораторного синтеза огромного числа органических соединений из неорганических элементов. Современная химия синтезирует сотни тысяч различных органических веществ (жиров, углеводов, гормонов, витаминов и др.), которые

находят широкое применение в технике, пищевой промышленности, медицине.

На протяжении многих столетий предметом острого спора материализма и идеализма был вопрос о происхождении жизни на Земле. Различные религии сходятся в том, что признают наличие жизни только на одной планете — Земле, считая ее исключением среди всех других небесных тел; кроме того, религии утверждают, что возникновение живого — это чудо, совершенное творцом, «вдохнувшим» жизнь в неживое. Явные смерти рассматриваются верующими, как отделение «жизненной силы», «души» от тела.

Наука показывает полную несостоятельность подобных воззрений. Учеными доказано, что жизнь существует не только на Земле, но и на других планетах. На основе спектрального анализа хлорофилла (зеленое вещество растений) и некоторых планет великий русский физик Л. А. Тимирязев доказал, что есть растительная жизнь на Марсе, полагая тем самым начало работам по астробиологии. Работы Тимирязева по фотосинтезу показали, что в жизненных процессах растительного организма также проявляется закон сохранения и превращения энергии, как и в неживой природе. Тем самым были разбиты взгляды идеалистов-виталистов, отрицавших действие этого закона в живой природе.

Идеалисты выдвигали различные гипотезы происхождения жизни: одни допускали внезапное самопроизвольное зарождение живого из неживого под влиянием «жизненной силы», другие предполагали вечность жизни и допускали занос на Землю готовых зародившейся живого из космического пространства посредством метеороидов или давления солнечных лучей и т. п. Материалистическая наука отвергла эти умозрительные гипотезы.

Построим в текущем году в Томске 120 тысяч квадратных метров жилья

СТРОИТЬ НАЧАЛИ, НО...



Когда в товарищах согласья нет...

Недавно строительство 32-квартирного дома для работников завода считалось одним из лучших в Томске. Комплексная бригада тов. Снегирева из УНР-787, возводившая стены дома, заняла в мае первое место в соревновании комплексных бригад города. Строительство приводило в пример по чистоте и порядку. В ноябре будущие жильцы собирались переехать в новые квартиры.

Но все это было... За высоким забором, который отделяет строительную площадку от улицы П. Осипенко, стоит четырехэтажная серая коробка будущего жилого дома. Теперь на стройке работают только рабочие завода режущих инструментов.

1 июня здесь последний раз работали строители УНР-787. С тех пор дело продвинулось мало: подрядчики ждут материалы, чтобы продолжить строительство, а заказчик сокрушенно констатирует, что график срывается.

По графику строительных работ на март и апрель параллельно с кладкой стен намечено заполнение дверных и оконных проемов. 22 мая каменщики закончили свое дело, а стальных изделий до сих пор нет.

Они уже заказаны, — сообщают нам тов. Береснев. — Должны скоро прибыть.

Но заказ на стальные изделия был сделан только в мае.

Строительством 32-квартирного дома руководил прораб УНР-787 тов. Москаленко. В мае он ушел в отпуск. Его временно заменил начальник нервного строительного участка тов. Варышкин. У него много объектов. На стройку 32-квартирного дома тов. Варышкин заглядывает раза 2—3 в неделю. Не балует стройку своим вниманием и руководители завода, члены заводского комитета и партийного бюро.

Каждый день на строительном доме приходят рабочие завода. Их 46 человек. Работа ведется в три смены. Но в распределении людей по сменам на заводе не беспокоятся.

И получается, — рассказывает нормировщик УНР-787 тов. Великородов, которая теперь замещает мастера, — что в первую и вторую смену приходится по три-четыре, а в последнюю — человек тридцать.

Будущие жильцы тт. Иноземцева, Лобов, Петухин, Данилова и другие, работающие на стройке, справедливо жалуются на плохую организацию строительства.

— Б дому до сих пор не сделаны подъездные пути, — рассказывает он. — На соседней стройке работал бульдозер. Что стоило договориться и прислать его сюда? Тогда не пришлось бы пропалывать машинами, как это случилось 17 июня. Три часа стоял автомобиль с цементным раствором, не мог подъехать к дому.

О плохом использовании техники свидетельствует другой факт. Вместо того, чтобы пустить в ход трактор, который давно ржавеет без дела, рабочие были вынуждены вручную очищать подвалы.

И подрядчик, и заказчик обвиняют друг друга в оставании, много говорят об ошибках другого, но не принимают мер к тому, чтобы вместе преодолеть трудности.

— Сейчас, — советует тов. Береснев, — надо бы начинать земляные работы: прокладывать тепло-трассу по Промышленному переулку. Но строители не торопятся, хотя вся проектная документация им уже передана.

Но тов. Береснев не напоминает, что до 6 июня строители УНР-787 возводили дом без проекта, а сметы у них нет и до сих пор. Правда, за эти несколько дней в УНР-787 (начальник тов. Колосов) могли бы позаботиться о прокладке тепло-трассы. Но график работ срывается.

В мае-июне строители должны вести наружную штукатурку стен. Но она еще не начата, нет стальных изделий и лесов.

Главное — у здания нет крыши. Это оттягивает внутреннюю отделку. Для крыши на июль УНР-787 заказал комбинату строительных деталей № 2 40 кубометров круглого леса и комбинату строительных деталей № 1 31 кубометр пиломатериалов. Но до сих пор на стройку не поступило ни того, ни другого.

При таком положении заказчиком и подрядчиком надо не терять времени на лишние препирательства, а общими усилиями наладить работу на строительстве 32-квартирного дома, чтобы сдать его в срок.

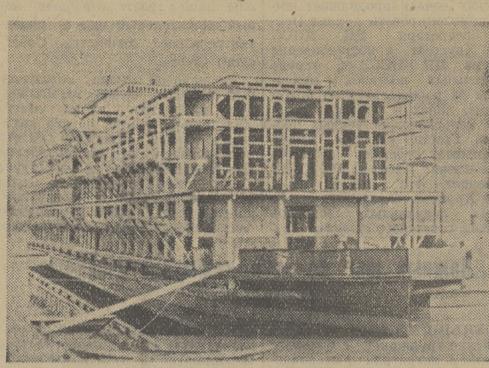
Б. ЗУБНОВ,
председатель обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, депутат городского Совета.

Н. СИНИЦЫН,
резолюционер завода режущих инструментов, член горкома КПСС.

А. ТАРАНОВА,
инженер отдела капитального строительства завода режущих инструментов.

Е. ГРОДИЦКАЯ,
корреспондент газеты «Красное Знамя».

По Томску и области



На Моряковской ремонтно-эксплуатационной базе строится пассажирский дебаркадер для Новосибирской пристани. Моряковцы обязались закончить строительство к концу года и успешно справляются с этим обязательством.

На снимке: строящийся дебаркадер.

Фото М. Черненко.

Пущен шлакоблочный цех

При Томской ГЭС-1 вступил в строй новый шлакоблочный цех. Он смонтирован в течение трех месяцев собственными силами коллектива ГЭС-1. За первые 7 дней цех дал около 5 тысяч шлакоблоков. На днях цех будет пущен на полную мощность. Он рассчитан на выпуск 1.100 шлакоблоков в смену.

Сейчас продукция нового цеха идет на строительство жилых домов станции, а в дальнейшем будет поставляться строителям города.

К празднику юности

В селах Кужевиновского района идет деятельная подготовка к празднику советской молодежи. Юноши и девушки готовят не только трудовые подарки к этому дню, но и красочное украшение, разнообразные программы развлечений. В селе Вороново, например, праздник состоится на стадионе. Для украшения его сейчас готовятся цветы, флаги. Здесь на спортивных площадках юноши и девушки померяются силами, покажут свою ловкость и спорность в метании колец, лазании по шесту и т. п. Коллектив художественной самодеятельности готовит большой концерт.

Защита дипломных работ

В инженерно-строительном институте началась защита дипломных проектов на факультете промышленного и гражданского строительства. Многие проекты по темам близки к нуждам производства. Так, дипломант Львовский выполнил проект широкоэкранного кинотеатра в условиях г. Томска. Проект главного корпуса ГРС разработал Татарнин. Оба проекта защищены на «отлично».

Учащиеся средней школы — на производственной практике

26 учеников девятих классов средней школы № 8 проходят производственную практику в цехах электрохимического завода. В течение учебного года они изучали курс машиноведения, ознакомились с устройством металлообрабатывающих станков и приемами работы на них, изучали основы производства. Сейчас все девятиклассники работают самостоятельно на станках в цехе № 1. Ребята успешно освоились с работой. Многие выполняют и перевыполняют норму взрослого рабочего-разрядника. Например, Панова выполняет производственную норму на 246 процентов, Орехова — на 248, а Оленникова — на 300—338 процентов.

КОРОТКО

При Кетском лесозаводе работает кружок по изучению алтайского языка. В этом году 7 кружковцев получили права шофера I класса, 20 человек — II класса. На днях 28 человек сдали экзамены на шоферов III класса.

Томский «Рыбпромтехнаб» получил 6 катеров-метчиков мощностью в 20 л. с. Четыре из них оборудованы лебедями. Новые катера приобрели рыболовецкие коллективы Александровского, Парбельского и Верхне-Кетского районов.

Катер № 115 (напнтан С. А. Родиков) доставил в Сулейновское сплавное участка в Усть-Чулым большегрузный плот в 6 тысяч кубометров древесины.

НА ЛЕСОЗАГотовках

Лучше использовать технику!

Во второй декаде июня большинство лесопромыслов комбината «Томлес» работало ниже своих возможностей, срывало суточные графики вывозки древесины. За 20 дней июня народному хозяйству страны недодало 27 тысяч кубометров леса, а месячный план выполнен всего лишь на 61,2 процента.

К концу второй декады комбинат все еще не смог обеспечить темпов работы, которые необходимы для безусловного выполнения месячного плана заготовки и вывозки леса.

За 20 дней июня лесопромыслов комбината «Томлес» добились следующих результатов (в процентах к месячному плану):

1 Лайский	75,5
2 Зырянский	75,5
3 Асиновский	74,8
4 Каргасокский	72,4
5 Чаинский	70,9
6 Красноярский	67,8
7 Калтайский	67,5
8 Бакчарский	67,5
9 Аргат-Юльский	65
10 Молчаповский	64,2
11 Тегульдетский	64
12 Тимирязевский	61,2
13 Пышкино-Троицкий	59,4
14 Ергайский	58,3
15 Парбельский	58
16 Нибегинский	55,3
17 Томский	55
18 Колшашевский	54,5
19 Бергавский	53,5
20 Кузновский	53
21 Парбегский	48,9
22 Средне-Чулымский	36,5
23 Норольский	34,6
24 Утинский	30

Одна из главных причин срыва плана двух декад — плохое использование механизмов. В ряде лесопромыслов много машин и механизмов простаивает или работает с низкой производительностью.

Например, Иксинский лесопункт Чаинского леспромысла имеет 5 тракторов КДТ-40, 2 трактора С-80, 3 электростанции, бульдозер и много другого оборудования.

20 ЛЕТ ЗА ПРИЛAVKOM

Поселок Круглое — одно из отдаленных селений Колшашевского района. Вокруг него простираются тайга и болота. Чтобы побывать в этом поселке, надо проехать почти два километра по сляки — бревенчатому настилу, проложенному через болото. Но жизнь здесь, как и везде, бьет ключом.

О том, как возросла культурная и покупательная способность жителей этого таежного поселка, хорошо знает продавец Артем Тихонович Болотов. 27 лет отдал он работе в кооперации. Из них 20 лет стоит за прилавком магазина в поселке Круглое. За систематическое выполнение плана товароборота Артем Тихонович неоднократно премировался и недавно представлен для награждения значком «Отличник советской торговли».

ДЕНЬ ДОЯРОК

На днях в Пышкино-Троицком районе проведен день доярок. Сектор райкома КПСС тов. Галков ознакомил собравшихся с итогами борьбы за надой молока в 1958 году, рассказал о стоящих задачах. Многие доярки района добились хороших результатов. Например, А. Грицуц из колхоза «Путь Октября» надояла около 1.400 килограммов молока на корову. Хороших результатов добились молодая доярка Дина Скрудюк из этого же колхоза, А. Маметьева из колхоза имени Крупской, Т. Бойло из колхоза «Пролетарская крепость», Л. Савицкая из колхоза «Путь к социализму».

Героиней праздника доярок оказалась старшая доярка района Мария Александровна Калачинская. Она проработала на молочнотоварной ферме 20 лет. Общественность района тепло отнеслась к юбилею. Мария Александровна была вручена подарки. Представители многих организаций района благодарили ее за долгие годы труда и желания здоровья и новых успехов в работе.

Празднование дня доярок закончилось большим концертом художественной самодеятельности районного Дома культуры.

Ф. Энгельс писал: «...Теория развития показывает, как, начиная с простой клетки, каждый шаг вперед на более сложное растение, с одной стороны, и до человека — с другой, совершается через постоянную борьбу наследственности и приспособленности».

По всему фронту биологических наук, как и во всех других разделах естествознания, материализм одерживает над идеализмом одну победу за другой. Не помогают идеализму попытки современных буржуазных философов модернизировать те или иные антинаучные положения и выдать их за новые — «неотелеологию», «неовитализм», «неоматериализм» и т. п. Современный идеализм — философия буржуазии, переживает тяжелое время. Бурное развитие передовой материалистической науки и, в частности, такие ее достижения, как запуск первых спутников Земли, широкое использование атомной энергии в мирных целях, организация промышленного изготовления новых синтетических веществ, направленные изменения природы микроорганизмов, растений и животных, эволюционная борьба с рядом болезней человека и разработка способов продления его жизни — все это приводит к подрыву основ идеализма, устоев религии.

Современная биология, основываясь на методологии диалектико-материализма, открывает коренные законы жизненных явлений. Недалеко то время, когда будет искусственно синтезирован белок, составляющий основу всего живого, и человек в лабораторных условиях воспроизведет процесс фотосинтеза. Это откроет неограниченные возможности для получения питательных веществ, для создания изобилия материальных благ, явится новым свидетельством торжества материализма и полного крушения идеализма.

РАСЧИСТИТЬ ПРОТОКУ

Красный Яр, расположенный у большого рабочего поселка, крупная пассажирская пристань. Но за последние время колесным пассажирским паромом стало трудно проходить по фарватеру к причалу: Бerezовская протока забита плавающими бревнами и карками. Капитаны паромов отказываются заходить в Красный Яр.

Обское пароходство и судохозяйственная инспекция не раз обращались в

РАСЧИСТИТЬ ПРОТОКУ

Томскую сплавную контору (директор тов. Сальников) и в Красноярский сплавной участок (начальник тов. Козак) с требованиями очистить фарватер, но безрезультатно. Чтобы избежать возможных аварий судов, повидимому, придется перенести пристань из Красного Яра в поселок Мысовая. Это создаст много неудобств для пассажиров.

Между тем, если Томская сплавная контора поставит по длине су-

живое возникло из неживого в ходе длительного процесса развития и превращения материи. Вселенная построена из одних и тех же химических элементов. На Земле и других небесных телах при определенных условиях возникают простейшие углеродистые и азотистые соединения, которые при последующих превращениях приводят к появлению белка. Белок — основа живого вещества, а жизнь, как показал Ф. Энгельс, есть способ существования белковых тел, существенным моментом которого является постоянный обмен веществ с окружающей внешней природой. Известный советский биохимик, академик А. И. Опарин создал материалистическую теорию происхождения жизни, основанную на учете последних достижений современной естествознания, которая трактует возникновение живого, как закономерный процесс исторического развития материи.

Идеологи придают и придают особое значение явлениям органической целесообразности, усматривая в них проявление мудрости творца. Материалистическое объяснение явлениям приспособленности организмов к условиям жизни и их гармоничного внутреннего устройства впервые дал в 1859 г. Ч. Дарвин. Он показал, как из поколения в поколение путем естественного отбора (выживания наиболее приспособленных) совершенствуются в природе организмы, как постепенно вырабатывается целесообразность их строения и образа жизни. Дарвин обратил внимание на то, что в мире нет всеобщей, абсолютной целесообразности. Великий цвет шести лепестков выгоде ему только зимой, но нецелесообразен, если появится осенью в год с поздним снегопадом. Дарвин доказал относительность целесообразности в живой природе и ее естественное возникновение. К. Маркс и Ф. Энгельс высоко оценили заслугу Дарвина в том, что он

разрушил телеологию в естественных науках и показал историческое развитие живой природы.

В настоящее время идеализм пытается закрепиться в генетике, той области биологии, которая исследует явления наследственности. Слабая изученность этих явлений позволяет идеализму находить призрачные и реакционные воззрения идеальности наследственности пытаются приписать ссылаками на последние достижения физики и химии, придать этим воззрениям видимость научности.

Немецки биолог А. Вейсман развил идеалистическое представление о существовании в организме двух частей — тела («сомы») и особого вещества наследственности («зародышевой плазмы»). Согласно Вейсману, внешняя среда оказывает влияние лишь на тело, но не затрагивает зародышевой плазмы: тело представляет собой как бы смертный футляр, который предохранил от воздействия среды бессмертную и неизменную зародышевую плазму, переходящую от поколения к поколению через половые клетки. Тем самым отрицалась влияние среды на эволюцию организмов, отрицалось наследование приобретенных свойств. Генетикой — последователи Вейсмана создали представление о том, что наследственные изменения организмов («мутации») совершаются под влиянием внутренних причин, связанных с внезапными изменениями частичек наследственного вещества («генов») в ядрах половых клеток. Мутации якобы не зависят от внешних воздействий, они не направлены (случайны по своему характеру) и потому их нельзя предвидеть, ими нельзя управлять.

Такая точка зрения не только антинаучна, но и вредна. Она разрушает селекционеров, обрекает людей на пассивность в ожидании милостей от природы, отводит человеку роль не преобразователя, а «кладовщика», занимающегося поисками случайно возникших полезных человеку изменений.

Идея вейсманизма и так называемой формальной генетики служат обоснованию реакционных расистских построений и буржуазной лженауки евгеники, которая призывает к необходимости улучшения человечества путем искусственного регулирования размножения и маскового уничтожения «непогодных» рас и групп людей. Расизм и евгеника исходят из ложного представления о биологическом и умственном неравенстве людей и человеческих рас, которые якобы обусловлены различием их неизменной природы (генотипа). Отсюда лезут торжеские классы по праву занимают привилегированное положение в обществе, что «высшие» расы должны управлять «низшими», которые якобы способны лишь к физическому труду и потому нуждаются в руководителе из представителей «высшей» расы. Подобные воззрения весьма на руку магнатам капитала, современным колониальным, которые склонны объявлять социальное-экономическое неравенство людей в условиях империализма биологическими причинами и тем самым объявить его вечным законом природы. Как известно, немецкие фашисты сделали расовую «теорию» краеугольным камнем политики и государственности, неслись вперед в развязывании второй мировой войны.

Материалистическая биология разоблачает ненаучность и реакционность различного рода расовых «теорий». Еще Ч. Дарвин показал, что все расы людей происходят от одного корня, что нет «высших» и «низших» рас. Человечество представляет один биологический вид. Расовые различия людей, проявляющиеся в физических особенностях

