



# Машины читают, проектируют, переводят...

Что совершеннее — организм человека или «организм» машины?

Возьмем первое, что приходит в голову — автомобиль. Похвавив «на плечи» груз в несколько тонн, машина чистит его по дорогам раз в десять быстрее человека и пробегает за сутки столько, сколько человек не пройдет и за две недели.

Но зато любой человек может не только бегать, но и прыгать, например, перепрыгнуть через канаву; может перелезть через забор, подняться по лестнице, встать на ковьки и на лыжи, может научиться танцевать, даже танцевать на лыжах...

Человек по натуре своей — существо разностороннее, а машина, как специалист Кольман, подобна флюсу — она хорошо выполняет одно-единственное дело или, в лучшем случае, несколько однотипных дел. И уж в своем деле каждая машина обязана работать лучше человека, никак не стояло бы и создавать ее. Машина как бы усиливает человека, продолжает его руки, ноги, мускулы, органы чувств. Автомобиль бежит быстрее, чем ноги, ткачий станок ткет лучше, чем руки. Телескоп и микроскоп видят зарю, член глаза.

А как быть с самой сложной работой — работой человеческого мозга? Нельзя ли создать такие машины, которые продолжали бы первую систему человека?

Могут и первые выполнять самые разнообразные, многочисленные и очень сложные задачи. К примеру, одна из задач нервной системы — удерживать равновесие или придерживать определенного направления. Могут быть машины, способные выполнять такое задание? Да, существуют приборы, удерживающие равновесие — гирокопы, есть аппараты, выдерживающие направление, — автопилоты на самолетах. И они, как это вообще свойственно машинам, в своем узком деле превосходят человека. Ведут самолет увереннее, реагируют на отклонения быстрее, выравнивают курс точнее. Можно задать автопилоту сложную программу с повторениями, пульсом, снижением, и машина выполнит ее точнее и надежнее, чем самый исполнительный человек. Но программа эта должна быть задана все-таки человеком. Никакая машина не может сама себе дать задания.

Следить за рулем — работа однообразная и утомительная, я мы охотно передадим ее машине. С охотой мы передадим машинам и другую однообразную работу — вычисления. Для этого придуманы и простейшие счеты с kostями, и логарифмическая линейка, и арифмометр. Но есть машины, как бы с высшим математическим образованием, которые могут решать уравнения высшей математики — линейеральные и интегральные. Это электронные машины. Они работают со складкой быстротой, выполняя сотни тысяч действий в секунду!

Электронные машины решают уравнения, которые могут решить и люди. Но люди решают их слишком медленно, а иногда от этого теряется смысл решения. К примеру, для предсказания погоды на завтрашний день понадобилось бы решить таких сложных уравнений, на которое требуется около двух недель. Естественно, не было никакого смысла работать две недели и получить ответ с опозданием на 13 дней. Поэтому расчеты погоды велись по упрощенным приближенным уравнениям, которые давали приблизительное, недостаточно точное решение. Счетчики решают машина заканчивает вычисления погоды за два часа, и предсказание — притом более точное — получается свое- временно.

В наши дни вычислительные машины становятся могучим орудием в руках исследователя, инженера, конструктора. С их помощью физические законы могут быть установлены точнее, лучше можно рассчитывать строительные сооружения, быстрее проектировать машины. Уже сей-

час имеется электронная машина, которая способна проектировать и рассчитывать другие электронные машины. Разумеется, задание — создать такую-то машину, способную решать такие-то уравнения, — дают человеку...

Каждый год в области электронных машин появляются чудесные новинки. Вот «машина-библиограф». В кратчайший срок она выдаст вам справку: какие материалы имеются в библиотеке по интересующему вас вопросу. Конечно, для этого понадобилась большая подготовительная работа. Были сделаны выписки из книг и журналов. Машина отбирает те карточки, на которых представлена шифр, обозначающей нужные вам вопросы.

Кстати говоря, существуют машины, способные зашифровывать и расшифровывать любые тексты. Они могут раскрыть и самый ключ к спрятанному тексту. Это легко объясним. Человек не в состоянии разобрать все варианты перестановки знаков, чтобы раскрыть шифр. А машина способна очень быстро сделать все пробы, пусть их будет даже миллионы.

Стремясь использовать новые открытия науки в интересах капитализма, некоторые учеными реакционные журналисты зарубежных стран пытаются внушить людям мысль об их неподобенстве, лишить об угрозе безработицы «белых воротничков» — кернеров, счетоводов, статистиков, переведчиков, пугают работников умственного труда тем, что они будут заменены «умеющими работами»...

Задачей советских ученых была и остаётся борьба против идеализма во всех его проявлениях. Однако бороться против измышлений — это не значит игнорировать всю кибернетику. А в нашей популярной литературе последнего времени пишут авторы, вообще все, что связано с этим научным направлением, именуются идеалистической «железной наукой». На самом же деле практические достижения кибернетики могут только способствовать утверждению материалистического мировоззрения на базе новейших достижений современной техники.

Мы присутствуем, по сути, при рождении новой отрасли науки. Появились лишь самые первые машины, помогающие работе мозга. Обычно специалисты неохотно говорят о перспективах кибернетики, им не хочется бурно фантазировать. «Перспективы необычные», — сообщают они. К сожалению, и люди, обязаны, так сказать, «по долине» фантазировать, — писатели, авторы научно-фантастических произведений, — тоже почти ничего еще не рассказали об этом заманчивом будущем.

Мне представляется, что каждый специалист, каждый научный работник может найти в своей отрасли такие работы, которые в недалеком будущем можно будет передавать машинам. Я представляю себе электронные машины на заводах: они управляют цехами, контролируют подачу материала, качество изделий, учитывают внешние условия и в зависимости от этих внешних условий рассчитывают наилучший режим работы участка, цеха, всего предприятия. Я представляю себе такие машины в проектном бюро: получив задание конструктора, они через несколько минут дают ему готовый расчет железобетонного каркаса многоэтажного дома, моста, плотины. И, конечно, машинный расчет будет сделан быстрее, точнее и экономичнее нынешнего «человеческого» расчета. То же и в науке. Какого труда стоит, например, ученым-астрономам кропотливые измерения, статистические подсчеты, уточнение координат. Но ведь эту работу можно поручить машинам. Пусть машины составят каталоги, людям останется главное — давать им «задания» и делать вычисления.

Изучением всех этих машин, теорией их

занимается новое, возникшее в последние годы направление в науке — кибернетика. Много еще в кибернетике письменно, грамматические и синтаксические правила. Например, при переводе с английского языка на русский электронная машина сама опускает артикли, которых нет в русском языке, учитывает падежи и даже в некоторых случаях изменяет порядок слов.

Усложняют конструкции машины, мож-

но быть постепенно улучшать и качество перевода, расширять запас слов, учить языками, пословицами, крылатыми словами... Но, конечно, даже самая совершенная машина не сможет перевести сонеты Шекспира на русский язык или стихотворения Пушкина — на английский...

Изучением всех этих машин, теорией их занимается новое, возникшее в последние годы направление в науке — кибернетика. Много еще в кибернетике письменно, грамматические и синтаксические правила. Например, при переводе с английского языка на русский электронная машина сама опускает артикли, которых нет в русском языке, учитывает падежи и даже в некоторых случаях изменяет порядок слов.

Усложняют конструкции машины, мож-

но быть постепенно улучшать и качество

перевода, расширять запас слов, учить языками, пословицами, крылатыми словами... Но, конечно, даже самая совершенная машина не сможет перевести сонеты Шекспира на русский язык или стихотворения Пушкина — на английский...

Изучением всех этих машин, теорией их

занимается новое, возникшее в послед-

ние годы направление в науке — кибер-

нетика. Много еще в кибернетике письменно,

грамматические и синтаксические правила.

Нарушается важнейший принцип нашей

медицины — **превентивность в лечении**.

Это означает, что больного лечат разные врачи, каждый по-своему, и фактически никто за него не отвечает.

В Москве дело обогнуло несколько по-иному. 65 пунктов неотложной помощи, соотвественно 65 микрорайонов, 65 телефонов. Уже сам вызов здесь усложнен — ведь не всякий москвич помнит телефон «своей неотложки».

Вотье, что набирает изволившийся, испуптившийся человек, — это «03».

Онтуха, узнав о характере заболевания, его адресуют в пункт неотложной помощи района. Здесь, спросив точный адрес больного, дадут, наконец, номер телефона, по которому можно вызвать врача. Следующий этап — звонок на «свой» пункт, где выясняется, что врача сейчас нет — он уехал на вызовы и неизвестно, когда будет.

Человеклонит, на соседний пункт — там, счастье, врача на месте. Но, увы, он не имеет права заменить коллегу — по инструкции граница микрорайона превращена в границу медицинской гуманности...

Люди заболевают антибиотиками и воспалением легких, коклющем и гриппом, не только днем, но и вечером и ночью. Температура может подскочить до сорока в любое время суток. И в 12 часов ночи медицинская помощь на дому не может, не должна ничем отличаться от той, которая оказывается в 12 часов дня. Естественно, в пять утра никто не вызовет врача из-за кашля или насморка, поэтому не надо держать ночь тут же штат врача, что и днем. Возникает мысль — не улучшится ли обслуживание больных, если заполубличная неотложная будет превращена в ночную квартенную помощь, а функция экстренной помощи (сердечный приступ, пневмония, интоксикация и др.) переданы в «скорую». Весь штат и машины неотложной помощи нужно передать поликлиникам, но, увы, опыт Ленинграда, для лучшей координации действий создать небольшое управление в центральнуюdispatchерскую. Что может дать такая перestroйка? Поликлиники будут начинать работать с 8 часов утра. Неотложная помощь сперты — на весь город остается восемь машин, — и начнут работать поликли-

ники. Снова запись до 13—14 часов, вновь с 18 часов больные висят на телефоне «04», опять «Москвичи» с красным крестом на борту машины по городу. И так дни и ночи. Поляники — сами по себе, неотложная помощь — сама по себе.

Нарушается важнейший принцип нашей

медицины — **превентивность в лечении**.

Это означает, что больного лечат разные врачи, каждый по-своему, и фактически никто за него не отвечает.

В Москве дело обогнуло несколько по-иному. 65 пунктов неотложной помощи, соотвественно 65 микрорайонов, 65 телефонов. Уже сам вызов здесь усложнен — ведь не всякий москвич помнит телефон «своей неотложки».

Вотье, что набирает изволившийся, испуптившийся человек, — это «03».

Онтуха, узнав о характере заболевания, его адресуют в пункт неотложной помощи района. Здесь, спросив точный адрес больного, дадут, наконец, номер телефона, по которому можно вызвать врача. Следующий этап — звонок на «свой» пункт, где выясняется, что врача сейчас нет — он уехал на вызовы и неизвестно, когда будет.

Человеклонит, на соседний пункт — там, счастье, врача на месте. Но, увы, он не имеет права заменить коллегу — по инструкции граница микрорайона превращена в границу медицинской гуманности...

Люди заболевают антибиотиками и воспалением легких, коклющем и гриппом, не только днем, но и вечером и ночью. Температура может подскочить до сорока в любое время суток. И в 12 часов ночи медицинская помощь на дому не может, не должна ничем отличаться от той, которая оказывается в 12 часов дня. Естественно, в пять утра никто не вызовет врача из-за кашля или насморка, поэтому не надо держать ночь тут же штат врача, что и днем. Возникает мысль — не улучшится ли обслуживание больных, если заполубличная неотложная будет превращена в ночную квартенную помощь, а функция экстренной помощи (сердечный приступ, пневмония, интоксикация и др.) переданы в «скорую». Весь штат и машины неотложной помощи нужно передать поликлиникам, но, увы, опыт Ленинграда, для лучшей координации действий создать небольшое управление в центральнуюdispatchерскую. Что может дать такая перestroйка? Поликлиники будут начинать работать с 8 часов утра. Неотложная помощь сперты — на весь город остается восемь машин, — и начнут работать поликли-

ники.

Снова запись до 13—14 часов, вновь с 18 часов больные висят на телефоне «04», опять «Москвичи» с красным крестом на борту машины по городу. И так дни и ночи. Поляники — сами по себе, неотложная помощь — сама по себе.

Нарушается важнейший принцип нашей

медицины — **превентивность в лечении**.

Это означает, что больного лечат разные врачи, каждый по-своему, и фактически никто за него не отвечает.

В Москве дело обогнуло несколько по-иному. 65 пунктов неотложной помощи, соотвественно 65 микрорайонов, 65 телефонов. Уже сам вызов здесь усложнен — ведь не всякий москвич помнит телефон «своей неотложки».

Вотье, что набирает изволившийся, испуптившийся человек, — это «03».

Онтуха, узнав о характере заболевания, его адресуют в пункт неотложной помощи района. Здесь, спросив точный адрес больного, дадут, наконец, номер телефона, по которому можно вызвать врача. Следующий этап — звонок на «свой» пункт, где выясняется, что врача сейчас нет — он уехал на вызовы и неизвестно, когда будет.

Человеклонит, на соседний пункт — там, счастье, врача на месте. Но, увы, он не имеет права заменить коллегу — по инструкции граница микрорайона превращена в границу медицинской гуманности...

Люди заболевают антибиотиками и воспалением легких, коклющем и гриппом, не только днем, но и вечером и ночью. Температура может подскочить до сорока в любое время суток. И в 12 часов ночи медицинская помощь на дому не может, не должна ничем отличаться от той, которая оказывается в 12 часов дня. Естественно, в пять утра никто не вызовет врача из-за кашля или насморка, поэтому не надо держать ночь тут же штат врача, что и днем. Возникает мысль — не улучшится ли обслуживание больных, если заполубличная неотложная будет превращена в ночную квартенную помощь, а функция экстренной помощи (сердечный приступ, пневмония, интоксикация и др.) переданы в «скорую». Весь штат и машины неотложной помощи нужно передать поликлиникам, но, увы, опыт Ленинграда, для лучшей координации действий создать небольшое управление в центральнуюdispatchерскую. Что может дать такая перestroйка? Поликлиники будут начинать работать с 8 часов утра. Неотложная помощь сперты — на весь город остается восемь машин, — и начнут работать поликли-

ники.

Снова запись до 13—14 часов, вновь с 18 часов больные висят на телефоне «04», опять «Москвичи» с красным крестом на борту машины по городу. И так дни и ночи. Поляники — сами по себе, неотложная помощь — сама по себе.

Нарушается важнейший принцип нашей

медицины — **превентивность в лечении**.

Это означает, что больного лечат разные врачи, каждый по-своему, и фактически никто за него не отвечает.

В Москве дело обогнуло несколько по-иному. 65 пунктов неотложной помощи, соотвественно 65 микрорайонов, 65 телефонов. Уже сам вызов здесь усложнен — ведь не всякий москвич помнит телефон «своей неотложки».

Вотье, что набирает изволившийся, испуптившийся человек, — это «03».

Онтуха, узнав о характере заболевания, его адресуют в пункт неотложной помощи района. Здесь, спросив точный адрес больного, дадут, наконец, номер телефона, по которому можно вызвать врача. Следующий этап — звонок на «свой» пункт, где выясняется, что врача сейчас нет — он уехал на вызовы и неизвестно, когда будет.

Человеклонит, на соседний пункт — там, счастье, врача на месте. Но, увы, он не имеет права заменить коллегу — по инструкции граница микрорайона превращена в границу медицинской гуманности...

Люди заболевают антибиотиками и воспалением легких, коклющем и гриппом, не только днем, но и вечером и ночью. Температура может подскочить до сорока в любое время суток. И в 12 часов ночи медицинская помощь на дому не может, не должна ничем отличаться от той, которая оказывается в 12 часов дня. Естественно, в пять утра никто не вызовет врача из-за кашля или насморка, поэтому не надо держать ночь тут же штат врача, что и днем. Возникает мысль — не улучшится ли обслуживание больных, если заполубличная неотложная будет превращена в ночную квартенную помощь, а функция экстренной помощи (серд

# ДВА СТИЛЯ ОДНОЙ КНИГИ

Две повести, близкие по теме, входят в эту книгу. Единство темы выражено и в самом названии — «Повести о дружбе». Но написаны обе вещи не в одной манере. А написаны разные стороны дарования молодого писателя.

Повесть «Счастливый оазис» — первое крупное произведение М. Колесникова. Здесь он обнаруживает не только знание материала, но и умение всматриваться в жизнь, выявлять в ней острые и значительные моменты.

Безводные пустыни, барханы, поросшие кустами саксаула, скалистые вершины гор, караваны верблюдов, кочующие по горячим пескам, — такова картина Монголии, вставшая перед читателем. Однако автора интересует не экзотика этой страны. Вместе с бурнами и вихрями, падающими из-за гор, сюда врывается и ветер новой жизни. О становлении и борьбе этих новых сил монгольского народа и поистребует М. Колесников.

Автор рассказывает о самоутвержденной работе монгольских и советских учёных-врачей и геологов, археологов и ботаников, об их борьбе за подлинную, живую науку, связанную с интересами народа. Запоминается читателю страницы, где описывается разоблачение подстрекателей мятежа, трудное путешествие в Шираагин-Нурскую пустыню, появление первой сенокосильки в степи.

Уловки наиболее важные, характерные моменты в жизни страны, автор создаёт произведение правдивое и увлекательное. При этом он пошёл по линии наибольшего сопротивления — не лешевая экзотику увлекает читателя, а убедительный и живой рассказ о современной Монголии, о её развитии, о росте людей, о преобразованиях, которые совершаются в неслыханный всплеск автора.

Однако эта романтика подчас слишком увлекает автора. Некоторые эпизоды выглядят нарочито упрямственными, откровенно бьющими по эффекту. Инженер Орлов работает так наизнанку, что у него обостряется болезнь глаз и он теряет зрение (впрочем, слепота окончилась столь же быстро, как и началась, не оказав никакого влияния на ход повествования). Инженер Иэн, безнадёжно влюбленный в капитанку Юй-лань и отвергнутый ею, оказался шпионом. На эту мысль наводит таинственная зажигалка, найденная в дымах горячим селением. Чтобы отомстить Орлову и Юй-лань, Иэн запирает их в заброшенной фабрике, пожигает дом... Пламя лижет ноги Юй-лань, лицо Орлова, и лишь случайность спасает влюблённых.

Эти эпизоды нарушают реалистичный ход повествования, в них заметно стремление автора к внешнему эффекту.

Отсюда и двойственность в изображении людей. В повести мы встречаем ряд живых персонажей — человека большого сердца, главного инженера гидростроя Сун, принадлежащего партии особым, трудным путём, и жизнерадостного, энергичного начальника строительства Чжуо, девушку Тань, мастера Вана.

М. Колесников, создавая образы этих людей, умеет двумя-тремя штрихами обрисовать их внешность.

Поэтому досадно, когда наряду с живыми людьми в повести действуют плоские, однотипные фигуры. Это — красавица Юй-лань с ее возвышенно-песнейской любовью к Орлову, злодей Иэн, почти скозничий злодей — разбойник Гао. Все они написаны одной краской.

Это тем более обидно, что автор умеет видеть величие обыденного, умеет в будничной обстановке различать необыкновенность совершающегося, умеет заражать читателя своим волнением, своим отношением к событиям и людям.

В повести «Счастливый оазис» М. Колесников показывает жизнь серьёзную и глубокую; «В городе Долгой весны» — поэтическое и своеобразное. Мы вправе ждать от молодого автора новой книги, в которой эти черты его дарования сольются воедино.

А. ЛОЖЕЧКО

## 50-летие Г. Милдани

В связи с пятидесятилетием со дня рождения Георгия Давидовича Милдани правление Союза писателей СССР направило ему приветствие, в котором отмечается, что в своей творческой деятельности он всегда стремился идти в ногу с жизнью.

Г. Милдани создал девяноста сценариев фильмов. В годы войны получили признание зрителя его пьесы

«Приказ о фронте», «Батальон идет на Запад», «Небо Москвы» и поставленные по его сценариям кинофильмы «Родина», «Мост» и «Небо Москвы». В пьесах «Гвардия рюкзаком» и «Молодой человек» драматург запечатлев образы Александра Матросова и Константина Заслонова. Послевоенные пьесы «Кто виноват?» и «Новые времена» известны далеко за пределами нашей страны.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

М. Колесников. «Повести о дружбе». «Молодая гвардия». 1955. 402 стр.

Лоренс Ф. ИСТЕРБРУК,  
изобретатель по сельскохозяйственным  
вопросам английской газеты «Ньюс кроникл».

## НАШИ НАДЕЖДЫ И ОЖИДАНИЯ

Члены английской сельскохозяйственной делегации, которая направляется в Советский Союз, ожидают очень многое, и ожидания их весьма различны, ибо большинство членов делегации — специалисты в разных областях сельского хозяйства и они едут в СССР, чтобы узнать разные вещи. Но есть одно очущение, которое будет общим для всей делегации, — это надежда, что обмен знаниями между людьми, имеющими одинаковые интересы, поможет укрепить основы лучшего взаимоотношения между Советским Союзом и Англией. Когда человек, о котором ты, может быть, мог думать, как о враге, оказывается, в общем, человеком такого же склада, как ты сам, с теми же надеждами и опасениями, с теми же интересами, человеком, стоящим рядом с тобой общечеловеческими узами, тогда уже невозможно думать о нем, как о враге. Он — твой друг, хотя бы его взгляды не во всем совпадали с твоими.

Вероятно, ни одно слово в мире не связывает воедино так много людей различных национальностей, как слово «фермер». Но все, кто служит земле, служат строгой и кипящей волей свободной. Она улыбается тебе сегодня, но может развеять твои надежды завтра. Земля подобна морю. В тот самый момент, когда тебе начинает казаться, будто ты научился покорять ее, она показывает тебе, что ты жестоко ошибся. Мы в Англии знаем это. У земли имеются и свои достоинства. Она учит своих почитателей скромности, внушиает взаимные симпатии к тем людям в других странах, которые также стараются обуздать природу.

Это и создает общую основу как с общечеловеческой, так и с практической точкой зрения. В какой степени человек в состоянии обуздать природу? Как далеко она ему позволяет зайти, прежде чем сама нанесет ответный удар? И когда она наносит этот ответный удар, она развеет твои надежды. В этом момент настанет выступает учений, ибо учений — это не только экспериментатор. Этот человек, умеющий объяснять нам, как почему происходят те или иные явления. И поэтому учений служит нам неожиданным руководителем, помогая ити по правильному пути и избегая ложных путей.

Мы, англичане, знаем, что в Советском Союзе сделано много в области селекции растений и выведении новых пород скота. Английская делегация ожидает найти много интересного для себя, и быть может, обмен знаниями обогатит обе стороны, ибо нет предела знаниям, когда речь идет о живой природе. Мы хорошо знаем, какое внимание в Советском Союзе уделяется разведению племенного скота, так как советские представители приезжали в Англию закупать лучшие экземпляры нашего крупного рогатого скота и овец. Интересно будет посмотреть на эти племенные скоты в русских условиях, узнать, как удалось улучшить его породу. Может быть, в этой области английская делегация сумеет получить новые знания и поделиться своими, ибо мы уже почти двести лет занимаемся разведением племенного скота и являемся пионерами в этой области сельскохозяйственной науки. Опыт такого рода поможет нам понять, сколь много еще предстоит уделить.

Мне думается, что каждый член английской делегации захочет посмотреть, как организованы и управляемы колlettive хозяйства. Правда, три четверти английских ферм не превышают 100 акров\*, но у нас имеются и гораздо более крупные фермы — до 20 тысяч акров и ими окою того, и они не всегда находятся в единоличном владении или управляются одним лицом. Возможно, что по сравнению с советскими колlettiveми хозяйствами они невелики, но они достаточно велики для того, чтобы там могло возникнуть много сходных проблем управления. Делегация особенно занинтересована в том, чтобы узнать, какая экономия рабочих рук можно добиться при ведении хозяйства в таких больших масштабах и сколько в конечном счете людей потребуется на обработку одного акра земли.

Слышали мы также и о целинных землях, которые осваиваются в восточной части Советского Союза. Это должно быть особенно интересно, ибо здесь приходится начинать, так сказать, на пустом месте и можно производить разбивку земель и определять характер хозяйства с самого начала. Нам будет интересно узнать, какое преимущество дает освоение новых земель перед внедрением новых методов на давно обрабатываемых землях.

Английский мышление свойственно вера в возможность многих подходов к решению одной и той же проблемы с тем, чтобы правильные и неправильные определялись в кратчайшем сане на основании опыта. Среднего английского фермера интересуют не столько теории, сколько практические результаты. Оправдывает ли себя тот или иной метод — вот что он всегда прежде всего хочет узнать. Поэтому делегация едет в Советский Союз без всякой предубежденности, хотя это не означает, что она не будет подходить ко всему критически. Делегация захочет убедиться, что теория подтверждена практическими результатами.

Казалось бы, для Франции, например, проблема колlettive безопасности имеет особенно большое и жизненно важное значение. Но вот в начале сентября на страницах влиятельной газеты «Монд» появилась статья Мориса Веррико, снабженная более чем «оригинальным» заголовком: «Разрядка — не для Франции». Весь сочинительный пафос этой статьи израсходован автором на защиту НАТО (Организация Северо-Атлантического пакта). — О. П.) и Западноевропейского союза, направленных, как известно, против стран демократического лагеря.

«Рискуя пойти против гласа народа», — пишет Веррико, — мы со своей стороны не побоимся заявить, что если наступающая международная разрядка укрепится в ходе дальнейших переговоров, то Франция не только не выиграет от этого, но, напротив, должна будет пригнутьться — если она не хочет стать чьей-либо жертвой — отразить удары, от которых ее до сих пор — хотя и не полностью — ограждала холодной войны.

Современники помнят, как развивались события в Европе после окончания первой мировой войны.

Система всеобщей колlettive безопасности, предложенная Советским Союзом, применительно тем, что она выгодна и полезна всем ее участникам. Кроме того, ее создание и ликвидация существующих военных группировок открывают путь для решения германской проблемы. Германия, расположенная в центре Европы, особенно занинтересована в действенной системе безопасности. Государственные деятели ГДР и ГФР не раз высказывали спрашивавшие опасения за судьбу немцев в случае новой войны. Газета «Нью-Йорк геральд трибун» поместила статью своего корреспондента Кобленца, который наблюдал недавно маневры вооруженных сил НАТО, проходившие на территории Западной Германии. Кобленц считает, что «Западная Германия превратится в архив через несколько часов после начала новой мировой войны» и что «западный союз не в состоянии гарантировать Западную Германию от разрушения».

Ремилитаризация Западной Германии и включение ее в военные группировки решают разрешить национальные проблемы немецкого народа. Естественно, что в Западной Германии все громче и громче раздается голоса, требующие отказа от политики замкнутых группировок и блоков. К этому выводу неизбежно приведет каждый, кто захочет трезво и честно считать события последних десятилетий. Нельзя не согласиться с американским публицистом Стоуном, который писал недавно, что «западное Локарно не помогал Гитлеру вступить в демилитаризованную Рейнский зону, разрушить установленную для Германии систему военных ограничений... Германия считалась с Локарно лишь до тех пор, пока не почувствовала себя достаточно сильной, чтобы игнорировать этот договор. Это не очень древняя история, но история, в которой работала Большая четвертная война».

Основной урок истории заключается в следующем: невозможно всерьез говорить о вецах ставится с ног на голову! И, конечно, лишь в такой не слишком ясной ситуации взаимоотношения международной разрядки укрепятся в ходе дальнейших переговоров, то Франция не только не выиграет от этого, но, напротив, должна будет пригнутьться — если она не хочет стать чьей-либо жертвой — отразить удары, от которых ее до сих пор — хотя и не полностью — ограждала холодная война».

Великолепный пример того, как все представляется верой в то, что семена более тесного взаимоотношения между двумя странами взойдут лучше, нежели теплым дождем откровенного и дружественного обмена взаимными по сельскохозяйственным проблемам. Люди бывают открытыми со своими друзьями. Мы убедились в этом, когда советская сельскохозяйственная делегация посетила Англию. Советские делегаты, не скрываясь, хвалили кое-что из виденного.

Но особую ценность этим похвалам придавали их критические замечания по поводу того, что казалось менее удачным. Тогда-то мы поняли, что это была беседа фермера с фермером и нечто гораздо большее, нежели только разговоры о дружбе.

Ссоры и раздоры принесли человечеству в прошлом тяжелые бедствия. Однако не мешает людям помнить, что у них есть один общий враг — гол и неодевание. Борьба против этого врага стоит впереди любого конца, и в этой борьбе могут объединиться все фермеры. Это широкий фронт, где безразличия раса и вероисповедание, и эта борьба имеет национальное значение для существования человека. Вот почему многие из нас в Англии возлагают не меньше надежды на плодотворные результаты контактов между работниками сельского хозяйства всех стран, чем на контакты в других областях, которые способны содействовать сближению людей.

ЛОНДОН, сентябрь.  
\* 1 акр=0,4 га.



Один из снимков, опубликованных английской газетой «Ньюс кроникл» во время представления советской сельскохозяйственной делегации в Англии: советские специалисты в Национальном институте сельскохозяйственных растений в Кембридже. Газета «Ньюс кроникл», по инициативе которой была организована поездка советской сельскохозяйственной делегации в Англию, направила сейчас в СССР своих корреспондентов вместе с делегацией специалистов сельского хозяйства Англии.

## ПЕРВОЧЕРЕДНАЯ ПРОБЛЕМА: ЕВРОПЕЙСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

О. ПРУДКОВ

Соглашения не укрепляют нашу безопасность, но, напротив, создают новую опасность.

Новая опасность... Соединенные Штаты тоже дважды участвовали в крупных мировых войнах. Поэтому даже такие сторонники «холодной войны», как, например, премьер-министр Антони Иден, выступавший тогда против создания сепаратных союзов и настаивавший на осуществлении коллективной безопасности. Во Франции сторонников этой идеи были министр иностранных дел Луи Барту и некоторые другие влиятельные государственные деятели. Французские газеты «Тан», «Франс миллиэр», журнал «Ревю де ла монд», отражая настроения широких кругов общественности, печатали статьи, защищавшие принципы коллективной безопасности.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов к скомпрометированной директиве Глав правительства четырех держав министрам иностранных дел.

Однако разрешить эту насущную проблему не просто. Нужно преодолеть немало препятствий — действительных и кажущихся — преодолеть сопротивление убежденных сторонников «холодной войны», которые при хороших вечах хмурут брови и горько скрываются. Если говорить о европейских дела, то главное препятствие тут — приверженность определенных кругов