

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

«Co-existence» — сосуществование

Под этим названием группой прогрессивных зарубежных математиков-экономистов, математиков-статистиков, социологов и философов в 1964 г. организован новый журнал, в подзаголовке которого стоит: «Журнал для сравнительного изучения проблем экономики, социологии и политики в изменчивом мире» («in a changing world»).

В состав редакционной коллегии входят выдающиеся прогрессивные ученые разных стран, многие из которых хорошо известны советской интеллигенции: Рагнар Фриш (Осло, Норвегия), Оскар Ланге и Адам Шафф (Польша), Махланобис (Калькутта, Индия), Гуннар Мюрдаль (Стокгольм, Швеция), Ганс Тирринг (Вена, Австрия), Ян Тинберген (Гаага, Нидерланды), ученые Англии, Японии. Организаторы журнала стремятся расширить состав редакции и число стран, представители которых активно участвовали бы в издании нового интернационального органа мировой интеллигенции, привлечь ученых социалистических стран (помимо Польши и Югославии), предоставить страницы журнала для освещения идеологических проблем социалистического Востока во главе с СССР.

Местопребывание аппарата редакции — Канада, там же и печатается журнал; из трех лиц, возглавляющих технический аппарат редакции, член редколлегии Рудольф Шлезингер живет в Англии, помощник редактора Карл Левитт — в Канаде, а помощник редактора Павел Медов живет в США и является пока единственным американцем, участвующим в создании журнала. Статьи в журнале публикуются не только на английском, но и на французском языках.

Журнал «Co-existence» выходит два раза в год — в мае и ноябре. В настоящее время вышел уже № 3 этого журнала, так что имеется некоторая возможность судить о содержании и направленности этого журнала.

Открывает № 3 как бы программная небольшая статья (англ.) Э. Фромма: (E. Fromm): «Наука, искусство и мир», в которой автор пишет — в связи с 20-летием крушения нацизма — о возможностях и обязанностях ученых и людей ис-

кусства устранить угрозу новой войны. Автор считает, что представители культурных слоев Востока и Запада должны максимально стремиться к обоюдному контакту, к установлению взаимопонимания и совместной разработке планов, ведущих к миру.

Ученые и деятели искусства могут внести огромный вклад в дело мира и интернационализма своей смелостью, талантом, глубоким проникновением в жизнь, независимо от конкретного предмета их труда, от содержания области их интересов.

Югославский ученый Б. Благожевич в статье (франц.) «Единство мира» ставит вопрос о необходимости единства современного мира, столь разнородного по своей социально-политической и экономической структуре.

Предпосылка и условие единства мира — освобождение человека от всяких лишений, гнета, от эксплуатации его другими людьми. А для этого необходимы кооперирование усилий и взаимопомощь народов и, в первую очередь, борьба за поддержание мира и помощь недостаточно развитым и отсталым народам со стороны стран, находящихся на более высоком уровне.

Далее автор говорит о юридических аспектах единства мира, для которого необходимо проведение, как минимум, двух принципов: всеобщность международного права и право мирного активного сосуществования. Затем он подробно развивает эту мысль, подчеркивая огромную роль ООН в этом отношении.

Автор правильно ставит острые вопросы современности и формулирует цели прогрессивного общества, но его статья из-за многословия, абстрактности, отсутствия конкретных фактов и иллюстраций, очень проигрывает в своем воздействии на читателя.

Д. Кумпер (Индия) в своей статье рассматривает экономико-политическое положение стран, обретающих политическую независимость. Он указывает на то, что недавно ставшие независимыми страны, вступая на путь социалистической революции, сразу же наталкиваются на враждебность антикоммунистических стран, предводительствуемых США.

А экономический бойкот их со стороны антикоммунистических стран делает внешнюю торговлю с капиталистическими странами невозможной. Автор ставит в этой связи вопрос о возможности изменений в международной торговле и политике инвестиций.

Таким образом, программными пунктами журнала является борьба за мир, против колониализма и неоколониализма, борьба за право свободного выбора пути развития для стран, получивших политическую свободу, борьба за улучшение жизненных условий человечества, помощь и содействие прогрессу слабо развитых стран. Все это — актуальные и благородные цели, и все статьи в той или другой мере и в разном направлении проводят эту линию.

Нужно отметить, однако, очень спокойный, пафистский тон статей, не совсем подходящий к переживаемому нами бурному времени. И только в небольшой заметке одного из редакторов журнала, Р. Шлезингера, мы находим и гневные выражения и возмущение ужасными событиями, которые совершаются на наших глазах в разных частях мира. Р. Шлезингер пишет о наемниках Чомбе, пытающихся сделать из Конго сейф для иностранных инвестиций; о бомбардировщиках США, сбрасывающих бомбы на Южный и Северный Вьетнам с целью установить режим, ненавистный для подавляющего большинства вьетнамского народа. И у США, говорит автор, нет никакого оправдания этому даже перед собственной страной, кроме ссылки на необходимость воспрепятствовать малой стране выбрать «ошибочную» позицию в великом споре наших дней.

В журнале находят место, кроме социально-политических статей публицистического характера, и статьи по литературе («Шекспир на Востоке и Западе»), по экономике («Может ли сельское хозяйство стать первым») и, наконец, экономико-математические работы, которые наиболее интересуют читателей журнала.

Последних в журнале пока немного. В № 3 помещена небольшая статья Миттра (США, Дейтройтский университет) об успехах в области вычислительных моделей симулирования («Advances in computer simulation»). Миттра рассказывает, в частности, об очень обнадеживающем применении метода симулирова-

ния при национальных выборах в 1960 г. Этот опыт, впервые проведенный в таком крупном масштабе, изложен в книге Пула, Абельсона и Попкина, вышедшей в 1964 г. Прогноз был сделан машиной на основе политических фактов, каждый из которых имел место до октября 1958 г. Корреляция фактических результатов голосования по штатам и предсказанных машиной за три месяца до выборов оказалась равной 0,82.

Наиболее значительными являются успехи применения метода симулирования в области исследования системы национальной экономики; в частности, автор приводит в пример Аргентину, для которой университет в Буэнос-Айресе строит модель симулирования.

Кроме того, в этом же номере помещен обзор статей математического характера, опубликованных в новом журнале по исследованию мирных проблем («The Journal of Peace Research», № 1, 1964 г.), именно, по применению математических методов в исследованиях социальных явлений.

Интересна в этом отношении статья И. Гальгунга «Встречи на высшем уровне и международные отношения» и П. Смурера «Гонка вооружений».

Автор первой из упомянутых статей путем математико-статистического анализа приходит к выводу, что его данные совместимы со следующей гипотезой: статистические характеристики встреч на высшем уровне зависят от характеристик международного положения. Однако автор не учитывает и обратной связи переменных, отображающих анализируемые им социально-политические факты.

Нужно думать, что в дальнейшем экономико-математический раздел усилится, поскольку в состав редакции входят также выдающиеся эконометристы Запада, как Ян Тибберген и Рагнар Фриш.

В настоящей заметке мы попытались выявить общую направленность нового международного органа прогрессивной интеллигенции, а не стремились дать обзор или рецензировать его содержание. Нам представляется, что платформа этого журнала может действительно объединить подавляющее большинство представителей науки и искусства в их борьбе за жизнь и лучшее экономическое и социальное развитие общества.

Альб. Л. Вайнштейн