

К 75-ЛЕТИЮ ВИКТОРА ВАЛЕНТИНОВИЧА НОВОЖИЛОВА

27 октября 1967 г. исполнилось 75 лет со дня рождения выдающегося советского ученого, доктора экономических наук, лауреата Ленинской премии, заслуженного деятеля науки, профессора Виктора Валентиновича Новожилова.

Со времени окончания Киевского университета (1915 г.) и по настоящее время В. В. Новожилов ведет интенсивную и разностороннюю работу в области статистики, экономики промышленности и народного хозяйства в целом, проблем эффективности капиталовложений, ценообразования, теории оптимального планирования.

В первый период научной деятельности В. В. Новожилова интересы его, как ученого, сосредоточивались главным образом на проблемах внешней торговли, денежно-обращения, конъюнктуры советского и мирового хозяйства, бывших тогда чрезвычайно актуальными.

С 30-х гг. В. В. Новожилов переключается на исследование вопроса об определении эффективности капиталовложений, разработка которого приводит его к более широкой постановке проблемы — измерению затрат и результатов в социалистическом хозяйстве, которая отныне занимает главенствующее место в его научном творчестве. Он публикует ряд основополагающих статей по этому вопросу, отражающих последовательные ступени его поисков, подытоживая полученные результаты в большой работе под аналогичным заглавием во II сборнике «Применение математики в экономических исследованиях».

Основная идея, выдвинутая В. В. Новожиловым, заключается в том, что в социалистическом хозяйстве затраты труда на какой-либо продукт или объект должны измеряться не только трудом, затраченным прямо или косвенно на его производство, но также и приращениями затрат труда в других отраслях и на другие объекты народного хозяйства, вызванными тем, что средства производства, вложения, труд и т. д. отвлекаются на интересующий нас предмет, вместо того, чтобы быть использованными более эффективно на других участках народного хозяйства. Эти приращения он назвал *затратами обратной связи*. Сумма прямых и косвенных затрат на производство какого-либо предмета и затрат обратной связи образует *дифференциальную затрату* на него труда общества, а стоимостное выражение последней есть народнохозяйственная стоимость данного предмета или единицы продукта, присущая именно социалистическому хозяйству. Дифференциальные затраты В. В. Новожилова, к которым он пришел логическим путем, с математической точки зрения представляют разрешающие множители или о.о. оценки, выведенные Л. В. Канторовичем. В то же время они суть цены оптимального плана народного хозяйства и являются, таким образом, краеугольным камнем теории оптимального планирования: применение этих цен выгодно и отдельной хозяйственной ячейке, и народному хозяйству в целом. В согласовании локального и народнохозяйственного оптимума заключается огромная ценность полученных В. В. Новожиловым результатов, особенно важных в условиях проводимой в настоящее время экономической реформы.

Нужно подчеркнуть, что идеи В. В. Новожилова не сразу нашли признание у экономистов нематематического направления, и нелегко был путь ученого, их отстаивавшего. Но жизнь подтвердила правильность его решений и теоретических выводов. В 1965 г. юбилар за цикл фундаментальных работ в области математических моделей социалистической экономики (совместно с академиками Л. В. Канторовичем и В. С. Немчиновым) был удостоен Ленинской премии.

Построение оптимального плана самым тесным образом связано с проблемой ценообразования в социалистическом хозяйстве, над которой В. В. Новожилов продолжает работать до настоящего времени: он руководит такой проблемной лабораторией ЛО ЦЭМИ АН СССР.

Виктор Валентинович ведет большую педагогическую работу. Он принимает активное участие в общественной жизни, являясь руководителем секции экономики и статистики и членом Совета Ленинградского Дома ученых.

Разносторонний и широко образованный ученый с мировым именем, терпеливый и внимательный педагог, умный и обаятельный собеседник, человек с разнообразными духовными запросами и интересами — таков Виктор Валентинович Новожилов.

Пожелаем же славному юбиляру на многие годы сохранить ясность мысли, щедрость идей, бодрость духа, остроту ума и обаятельность характера.

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 1967 г. (ТОМ III)

Передова Я.	5	645
Передова Я.	6	795
С. Л. Амбарян. Выбор оптимальных трасс движения пассажиров при заданной транспортной сети города	6	862
Л. А. Базилевич. Постановка задачи линейного программирования с применением данных корреляционного анализа	1	83
Э. Ф. Баранов, Ф. Н. Клоцков, В. В. Коссов, С. С. Шатални, М. Р. Эйдельман. Итоги и перспективы межотраслевых исследований в СССР	5	683
А. Е. Бахтин, Ю. И. Волков. Метод последовательного улучшения плана для решения одного класса задач линейного программирования	4	581
В. З. Белецкий. Некоторые модели оптимального планирования, основанные на схеме межотраслевого баланса	4	534
Л. С. Беляев. Вопросы оптимизации больших систем в вероятностных ситуациях	6	811
Н. Г. Бухаринов, А. Н. Шишов. Проблема оптимизации качества продукции	1	3
Альб. Л. Вайнштейн. Динамика народного дохода СССР и его основных компонентов	1	15
Ф. С. Веселков. Стимулирование выполнения планов предприятиями в условиях хозяйственной реформы	4	483
С. М. Вишнев, Г. Г. Пирогов. Новые тенденции в макроэкономическом моделировании за рубежом (обзор)	5	779
Б. А. Власюк. Задача оптимального расписания при наличии переналадок	3	415
В. И. Волков, Н. А. Короблюм, Х. Ш. Маргулис. Статистическое моделирование процесса производства целлюлозы	2	253
В. А. Волконский. Товарно-денежный механизм в оптимальном управлении хозяйством и ценообразование	4	489
Ю. Н. Гаврилец. О критерии оптимальности экономической системы	2	186
Е. Г. Гольштейн, С. М. Мовшович. О некоторых современных направлениях в математическом программировании	5	766
В. С. Дадаян. Схемы расширенного воспроизводства в СССР	5	672
В. И. Данилов-Данильян. Оптимизация производственно-транспортного комплекса	3	370
В. И. Данилов-Данильян, Э. Э. Данилова-Данильян, И. Л. Лахман, А. А. Рубин. Вопросы оптимизации экономического комплекса	5	752
Я. Э. Ерихимович. Об одной статистической модели сезонного производства	2	260
Д. М. Казакевич. Приближенный метод решения многопродуктовых производственно-транспортных задач отраслевого планирования	6	837
Л. В. Канторович, Альб. Л. Вайнштейн. Об исчислении нормы эффективности на основе однопродуктовой модели развития хозяйства	5	697
Г. Ш. Каплан. Методика вероятностного резервирования элементов производственной системы	1	70
А. И. Кацелинбойген, Е. Ю. Фаерман. Централизм и хозяйственная самостоятельность в социалистической экономике	3	331
К. В. Ким. Алгоритм с обратной матрицей для решения транспортной задачи с дополнительными ограничениями	4	588
Ю. В. Киселев. Метод экспертных оценок	3	391
Н. Е. Кобринский, А. М. Матлин. Экономико-математические модели планирования общественного производства (обзор)	2	223
Б. И. Коренблюм, В. И. Рыбальский. Оптимальные распределительные сети	1	88
А. С. Корхин, П. С. Бондаренко. Использование имитационной модели производственного процесса для оперативного управления участком металлургического завода	2	266
И. Н. Кузнецов. Модель распределения фондов при стохастическом характере потребления	4	550