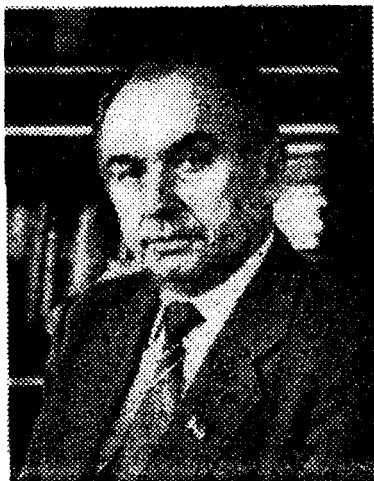


## НАШИ ЮБИЛЯРЫ

### 70-ЛЕТ ПРЕЗИДЕНТУ АКАДЕМИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК УКРАИНЫ НИКОЛАЮ ГРИГОРЬЕВИЧУ ЧУМАЧЕНКО



Дорогой наш Николай Григорьевич !

Трудно поверить, что за Вашими плечами уже отрезок жизненного пути длиной в семьдесят лет. Это удивительная жизнь - одновременно и трудная, и счастливая. В день юбилея Вы наверняка вспомните, как семнадцатилетним пареньком из крестьянской семьи попали на передовую Великой Отечественной войны, были ранены, как выбрали дорогу в жизни и остались ей до конца верны, как шаг за шагом Вы целеустремленно осуществляли свою мечту. Сейчас мы, зная Вас близко, отчетливо понимаем, что по-иному быть не могло. Ваша судьба - это судьба талантливого человека, одухотворенного своей мечтой, волевой личности.

О Вашем громадном вкладе в экономическую науку говорить много не приходится - они общеизвестны. Но мы бы отметили такое Ваше качество - Чумаченко-учителя. Это не просто звание, для Вас - естественное состояние души. Многие люди в день Вашего юбилея с благодарностью вспомнят Вас, как своего наставника, давшего путевку в большую науку, сумевшего понять и поддержать младшего коллегу. Это чувство особенно близко и понятно нам, членам Крымского отделения

Академии экономических наук Украины. Именно благодаря Вашей непосредственной помощи и поддержке в Крыму родилось региональное отделение АЗНУ, которое без сомнения внесет достойный вклад в прогрессивные процессы экономики нашей Республики.

Уважаемый Николай Григорьевич !

Желаем вам счастья, радости в жизни, здоровья и бодрости, высокой творческой активности.

С глубочайшим уважением к Вам коллектив Крымского отделения Академии экономических наук Украины !

*Редколлегия журнала «Экономика Крыма» от всего сердца поздравляет известного ученого Николая Григорьевича Чумаченко с юбилеем и желает ему бодрости, здоровья и новых высот в науке.*

Николай Григорьевич Чумаченко - лауреат премии АН УССР им. А.Г.Шлихтера, доктор экономических наук, профессор, академик АН УССР, президент Академии экономических наук Украины. Родился Н.Г.Чумаченко 1 мая 1925 г. в крестьянской семье в селе Гладовка (бывш. Келегеи) Голопристанского района Херсонской области. Учился в Келегейской неполной средней, а затем в Голопристанской средней школе № 1. В ноябре-декабре 1943 г. в составе 4-го Украинского фронта он участвует в боях при форсировании р.Днепр в районе Херсона. В декабре 1943 г. ранен. После демобилизации с февраля 1949 г. работает на Кутаисском автомобильном заводе им. Г.К.Орджоникидзе старшим бухгалтером, начальником сектора

1954 г. Н.Г.Чумаченко назначен главным бухгалтером завода и работает в этой должности до июля 1961 г.

Работа на заводе была для Н.Г.Чумаченко школой производственного опыта. В этот период он активно изучает экономику предприятия, много внимания уделяет анализу хозяйственной деятельности. В 1954-1955 гг. появляются его первые статьи в газете «Кутаисская правда». Н.Г.Чумаченко без отрыва от производства с отличием окончил экономический факультет Тбилисского государственного университета и поступил в заочную аспирантуру Киевского финансово-экономического института. Одновременно с производственной он ведет большую исследовательскую работу. Результаты этих исследований изложены в ряде публикаций и диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук «Вопросы анализа рентабельности социалистических промышленных предприятий», которую успешно защитил в 1962 г.

В июне 1961 года Н.Г.Чумаченко избирается по конкурсу старшим преподавателем кафедры бухгалтерского учета и анализа Киевского института народного хозяйства им. Д.С.Коротченко, в августе 1964 г. - заведующим вновь созданной кафедрой экономического анализа, которой руководит до 1971 г. В 1964 г. ему присваивается ученое звание доцента. На кафедре ученый занимается исследованием проблемы совершенствования экономического анализа в отрясах народного хозяйства.

Большое внимание Н.Г.Чумаченко уделяет организации учебного процесса, работая заместителем декана учетно-статистического факультета, деканом факультета планирования промышленности, проректором института по заочному и вечернему обучению.

С августа 1967 по июнь 1968 г. Н.Г.Чумаченко находится на научной стажировке в Иллинойском университете (США), где выступает с докладами и публикует две статьи.

В 1970г. Николай Григорьевич Чумаченко защитил в Московском экономикостатистическом институте диссертацию по соисканию ученой степени доктора экономических наук «Проблемы учета и экономического анализа в управлении промышленным производством», в феврале 1971 г. ему присваивается ученое звание профессора.

В феврале 1971 г. Н.Г.Чумаченко назначен заместителем директора по научной работе Института экономики АН УССР, а в апреле 1972 г. избран заместителем академика-секретаря Отделения экономики, истории, философии и права АН УССР. Он уделяет огромное внимание организации научных исследований по проблемам конкретной экономики, принимает участие в работе ученого совета по защите докторских диссертаций.

В апреле 1973 г. Н.Г.Чумаченко назначается директором Института экономики промышленности АН УССР и заместителем председателя Донецкого научного центра АН УССР. Под его руководством в институте получают широкое развитие исследования по совершенствованию управления социалистическим производством, по проблемам региональной экономики, ускорению научно-технического прогресса. Он возглавил секцию научного совета центра «Развитие и размещение производительных сил Донбасса». В декабре 1973 г. Николай Григорьевич Чумаченко избран членом-корреспондентом АН УССР.

Подготовке кадров экономистов высшей квалификации Н.Г.Чумаченко придает большое внимание и после перехода на работу в Академию наук Украинской ССР. С 1973 г. он профессор учетно-финансового факультета Донецкого государственного университета (по совместительству) и ведет подготовленные им спецкурсы «Теория принятия управленческих решений», «Управление научно-техническим прогрессом», «Хозяйственный механизм социалистического общества». Много сил и энергии Н.Г.Чумаченко отдает подготовке и изданию ряда учебников и учебных пособий.

В сентябре 1975 г. Н.Г.Чумаченко возглавил отдел проблем управления производством Института экономики промышленности АН УССР. Отдел

занимается исследованием формирования организационных структур управления, эффективности производственных и научно-производительных объединений, сочетания отраслевого и территориального управления экономикой, развития социалистического контроля. С 1976 г. по 1988 г. он является членом редакционной коллегии журнала «Экономика Советской Украины».

Следует отметить характерную особенность научно-организационного стиля Н.Г.Чумаченко - для проведения ответственных исследований он формирует и возглавляет молодежные коллективы. Такие коллективы создавались для исследования проблем научно-производственных объединений, разработки плана научно-технического процесса в регионе, методики выявления резервов производства. За создание методики Комплексной программы научно-технического прогресса в промышленности Донбасса до 2000 г. трем научным сотрудникам молодежного коллектива присуждены медали АН УССР с премией для молодых ученых и студентов за 1981 г. За активное включение молодежи в исследовательскую работу Николаю Григорьевичу Чумаченко в 1987 г. присвоено звание лауреата Всесоюзного смотра научно-технического творчества молодежи.

В 1976 г. Н.Г.Чумаченко возглавил впервые сформированный в Донбассе специализированный совет по присуждению ученой степени доктора экономических наук. Под руководством Н.Г.Чумаченко провели исследования и успешно защитили докторские диссертации М.Д.Айзенштейн, А.И.Амоша, Л.А.Белашов, Л.Ш.Гафт, Н.Н.Ерошенко, Ф.Е.Поклонский, П.М.Скрипник, и кандидатские диссертации Н.С.Витицкая, М.Е.Горожанкина, М.Ф.Дейнека, И.В.Жученко, В.А.Затуренская, С.Н.Кацура, М.С.Кузив, В.С.Левочкин, Н.Н.Лепа, Т.В.Лихопой, В.И.Макодзеба, Г.М.Мельничук, В.А.Мец, Л.В.Моценко, А.Т.Охрименко, Л.И. Тараш, В.Е.Труш, Л.М.Шавлак, В.Н.Шевкопяс, О.В.Юрчук и др.

Возглавляя Институт экономики промышленности АН УССР, Н.Г.Чумаченко большое внимание уделяет развитию приоритетных направлений исследований: в 1974 г. в институте созданы отделы проблем управления производством и проблем социально-экономического развития развития, в 1976 г. - отдел проблем охраны труда, в 1977 г. - отдел методологии планирования и стимулирования в промышленности, отдел проблем управления качеством в Днепропетровске, в 1979 г. в Запорожье сформирован отдел социально-экономических проблем автоматизации производства и отдел проблем эффективного использования производственного потенциала. Такие структурные преобразования обеспечили повышение эффективности фундаментальных исследований, ускорение внедрения их результатов в производство: если в 1973 г. институтом внедрено 43 работы с экономическим эффектом в 3,6 млн руб., то в 1986 г. - 53 с экономическим эффектом в 8,9 млн руб.

В марте 1981 г. Н.Г.Чумаченко избирается академиком-секретарем Отделения экономики АН УССР и назначается руководителем сектора Института экономики АН УССР. В феврале 1982 г. Президиум Академии наук УССР назначает его председателем Донецкого научного центра АН УССР, в апреле 1982 г. он избирается действительным членом (академиком) АН УССР; в марте 1983 г. избран на очередной срок членом Президиума Академии наук УССР; с 1981 г. вошел в состав редколлегии журнала «Вісник Академії наук Української РСР».

Как член Президиума АН УССР с 1981 года, Н.Г.Чумаченко активно участвует в его работе, а как председатель Донецкого научного центра АН УССР — проводит большую организационную работу по мобилизации научных сил академических и отраслевых научно-исследовательских учреждений и вузов на решение региональных проблем. По его инициативе и под его непосредственным руководством впервые в республике разработана Комплексная программа научно-технического прогресса в

промышленности Донецкой и Ворошиловградской областей до 2000 г., сформированы и реализуются региональные научно-технические программы «Донбасс».

Результаты исследований научных учреждений центра «Ученые Донбассапроизводству» и на Международной ярмарке в Лейпциге в 1988 г. Донецкий научный центр АН УССР награжден Дипломом почета ВДНХ СССР (1986), ему присуждена первая премия республиканского конкурса за научно-техническую разработку «Интенсификация использования вторичных ресурсов на основе программно-целевого метода» (1987).

Н.Г.Чумаченко активно участвует в общественно-политической жизни. Он неоднократно представлял отечественную науку за рубежом, входил в состав делегации Украинской ССР на VII специальной сессии Генеральной Ассамблеи ООН (1975), представлял Украинскую ССР в Комиссии ООН по транснациональным корпорациям (1975-1978).

Круг научных интересов Н.Г.Чумаченко довольно широк. Основное направление его исследований - выявление резервов повышения эффективности общественного производства. Следует отметить характерную особенность творчества ученого - он не замыкается в рамках избранной в начале научной деятельности тематики, а переходит к исследованию новых актуальных проблем экономики. В совокупности исследований Н.Г.Чумаченко можно выделить шесть направлений.

#### ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ - ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ УЧЕТ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.

Это направление исследований predetermined характером производственной, а затем и педагогической деятельности ученого. Основная цель исследований данного направления - обеспечение такой организации бухгалтерского учета и экономического анализа на предприятии, которая бы обеспечивала максимальное использование информации в управлении производством.

Основные идеи повышения оперативности бухгалтерского учета и экономического анализа как важнейшей структурной части информационной системы управления разработаны Н.Г.Чумаченко в докторской диссертации. Конкретные пути совершенствования учета и анализа изложены в ряде опубликованных статей, а также в первой главе учебника «Бухгалтерский учет» и в статье «Роль бухгалтерского учета в управлении себестоимостью продукции».

На основе обобщения опыта работы промышленных предприятий и результатов анкетного обследования Н.Г.Чумаченко предложил оригинальную классификацию методов учета затрат и калькулирования себестоимости промышленной продукции. Дальнейшее развитие этих идей получило отражение в монографии и ряде статей. Результаты проведенной научной работы докладывались на заседаниях методологического совета по бухгалтерскому учету Министерства финансов СССР.

Особое значение придает Н.Г.Чумаченко решению задач учета и анализа в АСУП. В докладе на Международном симпозиуме он предложил структуру подсистемы хозяйственного учета в АСУП. Отличительная особенность этой структуры - интеграция всех видов хозяйственного учета. Обоснование отдельных положений учета и анализа АСУП дано в ряде статей и докладов.

Экономический анализ в 60-х годах ориентировался, как правило, на данные месячной, квартальной и годовой отчетности предприятия. Однако Н.Г.Чумаченко считал, что внимание исследователя необходимо сосредоточить на выявлении резервов повышения эффективности в ходе производства. Большое внимание ученый уделяет методике экономического анализа в цехах предприятия, комплексному подходу к изучению

---

деятельности предприятия, развитию системного анализа. Существенным вкладом в развитие прогрессивных направлений экономического анализа явились исследования Н.Г.Чумаченко в области функционально-стоимостного анализа.

#### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ.

Совершенство управления экономикой - центральная проблема в исследованиях, проводимых Н.Г.Чумаченко. Большое внимание он уделяет теоретическим основам науки управления. Н.Г.Чумаченко сформулировал принципы управления, обосновал классификацию функций управления (с делением их на общие и специфические), дал определение понятию «информационная система управления», разработал ее структуру. Дальнейшие исследования этой проблемы позволили осуществить декомпозицию функций управления. Совокупность проблем науки управления он предложил исследовать по шести функциональным разделам: теоретические основы науки управления, теория организации, теория администрации, теория принятия управленческих решений, информационные системы управления, управленческий контроль и регулирование. Н.Г.Чумаченко обосновал место теории организации в науке управления, сформулировал принципы организации аппарата управления, делегирования полномочий. Особое внимание он уделяет исследованию организационных структур управления и их проектированию, повышению организационной культуры и ответственности в управлении производством на предприятиях и в объединениях, совершенствованию организационных структур АСУ. Научные идеи ученого по теории организации воплощены в долгосрочной программе совершенствования организационной структуры управления Черноморским судостроительным заводом.

Большой вклад внес Н.Г.Чумаченко в развитие теории управленческих решений. Он обосновал теорию управленческих решений, детализировал блок-схему процесса принятия управленческих решений, разработал рекомендации по формулировке цели решения проблемы, использованию аналогов ранее принятых решений, вариантному подходу к выработке проекта решения. Н.Г.Чумаченко разделяет совокупность управленческих решений на две группы: стандартные и нестандартные. Особое внимание он уделяет обоснованию принципа управления по отклонениям и направлениям использования ЭВМ в процессе принятия управленческих решений, анализу процесса подготовки и отбора вариантов управленческих решений для различных ситуаций. В наиболее завершённом виде теория управленческих решений изложена в пособии для хозяйственников, учебном пособии и справочнике.

Следует отметить, что в исследовании проблем теории управленческих решений Н.Г.Чумаченко большое значение придает оптимизации решений. В 1977 г. он возглавил научный совет АН УССР по проблеме «Оптимальное планирование и управление народным хозяйством», который одновременно является республиканской секцией соответствующего совета АН СССР.

Под руководством Н.Г.Чумаченко и при его непосредственном участии проведены комплексные исследования процессов формирования и эффективности функционирования производственных и научно-производственных объединений. Исследования позволили определить организационные резервы создания объединений, степень их использования. Так, анализ функционирования производственных объединений в десятой пятилетке показал, что темпы роста эффективности объединений ниже, чем темпы роста эффективности предприятий, не вошедших в объединения. В процессе исследования выявлены причины снижения эффективности и выработаны предложения по проектированию, созданию и развитию объединений. Обобщенные результаты исследований представлены в двухтомной монографии «Развитие производственных

объединений в промышленности: Вопросы теории и практики».

Исследования процессов формирования и эффективности функционирования производственных и научно-производственных объединений получили признание научной общественности. В международном журнале «Проблемы теории и практики управления» отмечалось: «Большое значение имеют обобщение систематизации опыта формирования и развития объединений в различных отраслях промышленности, выявление наиболее прогрессивных решений и обоснование тенденций дальнейшего совершенствования организационно-производственных структур объединений и систем управления ими. Большую работу в этом направлении проводит коллектив специалистов Института экономики промышленности Академии наук Украины под руководством академика АН УССР Н.Г.Чумаченко, который комплексно исследует вопросы организации, экономики, планирования и стимулирования повышения эффективности деятельности производственных объединений».

Результаты исследования проблем управления представлялись на различных выставках международного, союзного и республиканского уровней. За участие в выставке «Управление - 79» Н.Г.Чумаченко удостоен в 1980 г. золотой медали ВДНХ СССР.

Логическим завершением исследований проблем управления явился переход к изучению проблем хозяйственного механизма. Результаты исследований по данной проблеме опубликованы в монографии, журналах и сборниках статей, докладывались на научно-практических конференциях. Следует отметить практическую направленность исследования проблем хозяйственного механизма. Под руководством Н.Г.Чумаченко и при его участии подготовлены предложения по дальнейшему расширению хозяйственной самостоятельности предприятий и объединений, повышению уровня плановой работы, разработаны основные направления усиления сочетания отраслевого и территориального подходов к управлению народным хозяйством.

#### ПРОБЛЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ.

Одно из важнейших направлений совершенствования управления в условиях научно-технической революции - его автоматизация с применением электронной вычислительной техники путем создания автоматизированных систем управления производством (АСУП). Первые работы Н.Г.Чумаченко в области автоматизации управления связаны с применением вычислительной техники в хозяйственном учете и экономическом анализе. Семидесятые годы ученый подходит к проблеме автоматизации управления шире. В научном докладе « Актуальные проблемы создания автоматизированных систем управления производством » анализируются структура действующих АСУП и обосновываются рекомендации по их совершенствованию. В дальнейшем Н.Г.Чумаченко рассматривает отдельные актуальные проблемы создания АСУП на уровне предприятий, объединений и отраслей. Теоретическое обобщение проблем создания АСУП он дает в пятой главе монографии «НТР и совершенствование управления социалистическим производством».

Важное значение имеют работы, выполненные Н.Г.Чумаченко совместно с Р.И.Заботиной, по экономической эффективности АСУП. Первой крупной опубликованной работой по этому направлению стала монография «Экономическая эффективность АСУП». В ней на базе анализа АСУП на предприятиях и объединениях различных отраслей промышленности авторы излагают методологические проблемы определения и обоснования экономической эффективности АСУП. Одновременно анализируются причины отставания фактического экономического эффекта действующих АСУП от расчетного, даны рекомендации по достижению расчетной эффективности и превышению ее. В чехословацком журнале

«Автоматизация» отмечается, что монография «является одной из первых работ, в которых разрабатывается вопрос об экономической эффективности автоматизированных систем управления предприятием (АСУП), спроектированных и внедренных на промышленных предприятиях на основе всесоюзных обязательных директив по созданию АСУП в СССР».

Результатом дальнейшей теоретической разработки проблемы экономической эффективности АСУП явились монографии и статьи. Необходимо отметить, что Н.Г.Чумаченко уделяет серьезное внимание не только теоретической разработке проблемы, но и подготовке методических материалов. Он автор «Методики определения экономической эффективности автоматизированных систем управления предприятиями и производственными объединениями», участвовал в разработке «Методических рекомендаций по планированию экономического эффекта внедрения вычислительной техники промышленными предприятиями, производственными объединениями».

#### **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ОТРАСЛЯМИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.**

Большое внимание уделяет Н.Г.Чумаченко интенсификации производства, повышению его эффективности. На примере машиностроительных предприятий Донбасса он анализирует также факторы интенсификации промышленного производства, как повышение сменности работы оборудования, улучшение использования оборотных средств, повышение уровня организации производства, сокращение простоев и др., обосновывает роль экономической науки и интенсификации общественного производства. Результаты исследований по данной проблеме обобщены в первой главе монографии «Интенсификация промышленного производства».

Важнейший фактор интенсификации производства и повышения его эффективности - рост производительности труда. Разработка этой проблемы занимает важное место в исследованиях ученого.

Созданные под руководством Н.Г.Чумаченко и при его участии «Методические рекомендации по анализу выполнения плана производительности труда и разработке мероприятий по достижению заданных темпов роста этого показателя в промышленности региона» одобрены Отделением экономики АН УССР, ЦСУ УССР и Госкомтрудом УССР.

Н.Г.Чумаченко внес большой вклад в разработку проблем ресурсосбережения, в частности проблем повышения эффективности использования трудовых и материальных ресурсов в промышленности Украины в условиях перевода экономики на интенсивный путь развития. Ученый обобщил опыт рационального использования ресурсов, ориентации хозяйственного механизма на экономии ресурсов. На конкретных примерах раскрыто влияние научно-технического прогресса на ресурсосбережение, опыт республики в использовании для этих целей долгосрочных научно-технических, экономических и социальных программ.

Под научным руководством Н.Г.Чумаченко разработана первая в республике Генеральная схема комплексного использования отходов и вторичных ресурсов в народном хозяйстве Донецкой области на 1986-1990 гг. и на перспективу до 2005 г. (1986). Большое внимание уделяет ученый совершенствованию планирования поставок металлопродукции как одному из направлений ресурсосбережения.

Н.Г.Чумаченко активно включился в обобщение результатов проводимого в стране экономического эксперимента по расширению прав и повышению ответственности объединений и предприятий. Под его руководством подготовлены научные доклады в вышестоящие органы. В них обобщается опыт перевода объединений и предприятий на полный хозяйственный расчет и самофинансирование.

Проблема экономики промышленности Н.Г.Чумаченко исследует на

объединениях и предприятиях различных отраслей. Однако отметим его статьи «Ключи к загазованным пластам» и «Энергетический потенциал страны», ряд научных докладов по улучшению организации управления, совершенствованию организационной структуры управления, совершенствованию организационной структуры управления отраслью. За активное участие в исследовании проблем отрасли Н.Г.Чумаченко награжден знаками «Шахтерская слава» II и III степеней, ему присуждена премия ЦК ЛКСМ Украины и Министерства угольной промышленности Украинской ССР в области науки и техники.

#### УПРАВЛЕНИЕ ЭКОНОМИКОЙ РЕГИОНА.

Основная цель проводимых в 80-е годы Н.Г.Чумаченко исследований - дальнейшее развитие экономики региона: повышение эффективности народного хозяйства региона, планирование экономического и социального развития, управление экономикой региона.

Под руководством Н.Г.Чумаченко и при его участии проводится систематический анализ развития отраслей народного хозяйства области.

На его основе подготовлен ряд научных докладов: по направлениям повышения эффективности промышленного производства Донецкой области, повышению рентабельности производства и эффективности использования основных фондов в промышленности области, совершенствованию территориальной организации производства продукции общемашиностроительного применения в Донецкой и Ворошиловградской областях, передовому опыту экономии и бережливости в Донбассе. Результатом проведенных исследований явились коллективные монографии «Экономика промышленности Донбасса, 1945 - 1975» и «Очерки истории Донецкой областной партийной организации».

В 70-е годы в СССР широкое распространение получает комплексное планирование развития областей, которое получило название социального планирования. Н.Г.Чумаченко в 1973 г. публикует доклад «Опыт работы по социальному планированию коллективов, районов, городов и областей Украинской ССР». В этот же период он обосновал необходимость комплексного планирования экономического и социального развития региона.

Н.Г.Чумаченко принимает непосредственного участие в разработке пятилетних планов экономического и социального развития Донецкой области, ряда городов. В декабре 1978 г. он выступил на совместном заседании Госплана УССР и Президиума АН УССР с докладом «Развитие исследований в Украинской ССР по комплексному территориальному планированию экономического и социального развития». Опыт разработки территориальных планов получил фундаментальное обобщение в работе «Научно-методические основы комплексного планирования экономического и социального развития региона (область, район, город)».

В 1980 г. за цикл работ по планированию экономического и социального развития территориально-производственных комплексов и городов Н.Г.Чумаченко присуждена премия Академии наук Украинской ССР им. А.Г.Шлихтера.

Систематический анализ развития экономики региона позволяет ученому сформулировать предложения по совершенствованию управления регионом. Под его руководством подготовлены научные доклады по совершенствованию структуры управления производством на предприятиях Донецкой области, о необходимости создания и развития региональных центров по подготовке продукции к производственному потреблению в системе Госснаба УССР, совершенствованию структуры управления материально-техническим снабжением в области, сочетанию территориального управления экономикой с отраслевым, охране окружающей среды и финансовому планированию региона.



**УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИМ ПРОГРЕССОМ.**

Проблемы ускорения научно-технического прогресса в условиях развертывания научно-технической революции - предмет постоянного научного интереса Н.Г.Чумаченко. Он исследует содержание НТР, особенности ее развития в социалистическом обществе. Первым результатом исследования проблемы явилась статья «Некоторые вопросы развития научно-технической революции в условиях социализма». Н.Г.Чумаченко проявляет большой интерес к проблеме нового человека в условиях научно-технической революции, исследует влияние НТР на управление социалистическим производством и подготовку рабочих кадров. Результаты исследования сущности и характерных черт современной НТР, взаимосвязи НТР с ускорением научно-технического прогресса он сообщил в монографии «НТР и совершенствование управления социалистическим производством».

Н.Г.Чумаченко исследует пути ускорения научно-технического прогресса в условиях НТР. Серьезное внимание он уделяет вопросам эффективности НТП, в частности определению фактически достигнутого экономического результата внедрения научно-технических мероприятий. Проблемы влияния на себестоимость продукции и определения результатов этого влияния Н.Г.Чумаченко анализирует в четвертой главе монографии «Экономическая эффективность научно-технического прогресса», переизданной в НРБ в 1979 г.

Важная роль в ускорении НТП принадлежит разработке долгосрочных программ НТП. Н.Г.Чумаченко принимал непосредственное участие в разработке разделов комплексной программы НТП по совершенствованию планирования и управления народным хозяйством республики и региональным проблемам НТП Донбасса до 2000, 2005, 2010 г.г. Под его руководством созданы методические указания к разработке раздела «Региональные проблемы научно-технического прогресса» Комплексной программы научно-технического прогресса и его социально-экономических последствий на 1986-2005 гг. по Украинской ССР, которые используются всеми научными центрами АН УССР, обобщена практика программно-целевого планирования в республике в одиннадцатой пятилетке. Результаты анализа практики программирования Н.Г.Чумаченко обобщил в статье «Программно-целевой метод планирования и управления в УССР», монографиях «Принятие решений в управлении производством», книге 1 тома 2 «Совершенствование механизма социалистического хозяйствования», в докладе на республиканском семинаре по научно-техническим программам в декабре 1984 г.

В апреле 1976 г. на Всесоюзной научно-практической конференции Н.Г.Чумаченко обосновал концепцию формирования системы территориального управления НТП. Одновременно он принимает активное участие в создании системы управления НТП в Донецкой и Ворошиловградской областях, руководит разработкой методических рекомендаций по составлению целевой комплексной программы НТП для двух областей Донбасса, пятилетних планов НТП, расчету эффективности планов НТП и системы контроля за выполнением планов и программы НТП. Под его руководством подготовлены научно-методические и

---

организационные основы формирования систем территориального управления НТП в областях УССР.

Опыт формирования и развития системы территориального управления НТП Н.Г. Чумаченко обобщил в ряде информационных материалов, в статьях и докладах на конференциях. В сентябре 1982 г. Н.Г. Чумаченко сделал доклад по проблемам территориального управления НТП на бюро Отделения экономики АН СССР, которое одобрило проведенную работу и утвердило Н.Г. Чумаченко председателем Проблемной комиссии по территориальному управлению НТП Научного совета АН СССР по экономическим проблемам научно-технической революции. О результатах проведенной работы свидетельствует информация социально-экономического справочника «В Донецком регионе (Воровшиловградская и Донецкой области) формирование и функционирование системы территориального управления НТП характеризуется более комплексным подходом к организации управления развитием науки и техники. Основными формами и методами этой системы являются: организационная структура, возглавляемая советом содействия НТП и повышению эффективности производства или советом содействия НТП, которая включает все общественные и государственно-хозяйственные органы; пятилетний план НТП в плане экономического и социального развития области; региональные научно-технические программы; комплексная программа НТП на длительный период; автоматизированный комплекс управления НТП, который реализует функции планирования, контроля и анализа.

С целью дальнейшего развития системы территориального управления НТП Н.Г. Чумаченко обосновал необходимость разработки долгосрочной целевой научно-технической программы «Техническое перевооружение и реконструкция промышленности Донбасса». В 1987 г. составление этой программы завершено.

Теоретическое обобщение проблем формирования системы территориального управления НТП дано Н.Г. Чумаченко и монографиях «Экономическая эффективность НТП», «НТР и совершенствование управления социалистическим производством», «Совершенствование управления экономикой региона», «Экономические проблемы развития территориальных научно-технических комплексов», «Проблемы регионального управления НТП: теория, методика, практика».

Н.Г. Чумаченко плодотворно продолжает исследование по проблемам перестройки хозяйственного механизма, ускорения научно-технического прогресса, повышения эффективности промышленного производства.