

науки Самарской области URL: <https://educat.samregion.ru/gosudarstvennye-programmy-v-sfere-obrazovaniya/gosudarstvennye-programmy/gosudarstvennaya-programma-samarskoj-oblasti-razvitie-obrazovaniya-i-povyshenie-effektivnosti-realizaczii-molodyozhnoj-politiki-v-samarskoj-oblasti-na-2015-2024-gody/> (дата обращения: 13.11.2021).

3 Исполнение федерального бюджета и бюджетов бюджетной системы РФ за 2019 год // Министерство финансов РФ URL: https://minfin.gov.ru/common/upload/library/2020/09/main/Ispolnenie_federalnogo_budzheta_2019_god.pdf (дата обращения: 09.05.2021).

4 Исполнение федерального бюджета и бюджетов бюджетной системы РФ за 2020 год // Министерство финансов РФ URL: https://www.minfin.ru/common/upload/library/2021/03/main/Ispolnenie_2020_god.pdf (дата обращения: 09.05.2021).

5 Краткий статистический сборник ВШЭ «Наука. Технологии. Инновации: 2021» // Высшая школа экономики URL: <https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/434006420.pdf> (дата обращения: 16.03.2021).

РОЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ В МОДЕРНИЗАЦИИ, ИННОВАЦИОННОМ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ КУЙБЫШЕВСКОЙ ОБЛАСТИ В СЕРЕДИНЕ XX ВЕКА

**Давтян Ева Давидовна, Казакова Юлия Александровна, Сиротина
Ксения Витальевна¹**

Самарский государственный экономический университет, г. Самара

Аннотация. Середина XX века стала для СССР периодом восстановления после Великой Отечественной войны. На эти цели направлялись огромные средства и усилия ученых, что привело к развитию большинства отраслей экономики. Исключительно важным фактором этого процесса являлось эффективное использование производственного потенциала отрасли в каждом регионе. В Куйбышевской области в 1958 году в Куйбышевском плановом институте (КПИ) была создана научно-исследовательская экономическая лаборатория (НИЭЛ), которая сыграла важную роль в изучении проблем и в

¹Студенты 3 курса бакалавриата Института экономики предприятий Самарского государственного экономического университета. Научный руководитель: Чудаева А.А., кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, организации и стратегии развития предприятия Самарского государственного экономического университета.

модернизации, инновационном и технологическом развитии Куйбышевского региона и предприятий, располагавшихся на его территории. В рамках данной статьи внимание обращено к исследователям, работавшим в НИЭЛ КПИ в 1950-1960 гг. и внесшим большой научный вклад в экономическое развитие отраслей промышленности и сельского хозяйства в Приволжском экономическом районе и в экономике страны в целом.

Ключевые слова: научно-исследовательская экономическая лаборатория (НИЭЛ), производственные предприятия, Куйбышевская область, Куйбышевский плановый институт (КПИ), научные исследования.

THE ROLE OF ECONOMIC SCIENCE IN MODERNIZATION, INNOVATION AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF THE SAMARA REGION IN THE MID-XX CENTURY

Davtyan E.D., Kazakova Yu.A., Sirotina K.V.
Samara State University of Economics, Samara

Abstract. The middle of the twentieth century was a period of recovery for the USSR after the Great Patriotic War. Huge funds and efforts of scientists were directed to these purposes, which led to the development of most sectors of the economy. An extremely important factor in this process was the effective use of the production potential of the industry in each region. In the Kuibyshev region in 1958, the Kuibyshev Planning Institute (KPI) established a research economic laboratory, which played an important role in the study of problems and in the modernization, innovation and technological development of the Kuibyshev region and enterprises located on its territory. Within the framework of this article, attention is drawn to researchers who worked at the research economic laboratory KPI in 1950-1960 and made a great scientific contribution to the economic development of industries and agriculture in the Volga Economic Region and in the economy of the country as a whole.

Keywords: Research Economic Laboratory, manufacturing enterprises, Kuibyshev region, Kuibyshev Planning Institute (KPI), scientific research.

В современной экономической конъюнктуре актуально разбирать все 1950-1960 гг. были ознаменованы научно-технической революцией в СССР и интеграцией науки в производственную и экономическую сферу, что вызвало развитие многих отраслей промышленности, в том числе и в Куйбышевском регионе. На модернизацию каждой из отраслей влияли свои специфические факторы. На формирование в Куйбышевской области топливно-энергетического и химического производств повлияла разработка новых месторождений нефти, горючих сланцев и природного газа.

Рост химической промышленности был связан с органической химией. И это привело к развитию нефтехимии. Уже к концу 1960-х гг. в Куйбышевском регионе в промышленной разработке было сорок восемь нефтяных месторождений, благодаря чему область по объемам добычи нефти и газа заняла в тот период времени третье место в СССР. В регионе действовали предприятия «Куйбышевнефть» и газохранилища «Башкатовское» и «Аманакиевское» [2, д. 203, л. 16]. Наличие на территории региона углеводородного сырья позволило развить топливно-энергетическую отрасль. В Куйбышевской области находились заводы по нефтепереработке

- Сызранский (строительство его началось до Великой Отечественной войны, а первая партия нефтепродуктов была произведена в 1942 г.),
- Куйбышевский (год основания – 1945 г.),
- Новокуйбышевский (введен в эксплуатацию в 1951 г.).

На территории Куйбышевского региона располагались оборонные заводы (Самарский трубочный завод и завод взрывчатых веществ в Иващенково), что повлияло на развитие машиностроительной отрасли. К середине 1950-х гг. отрасль машиностроения и металлообработки имела наибольший удельный вес в объеме промышленного производства Куйбышевской области и составляла 37,9 % [3, с. 43]. Кроме того, в пятидесятые годы двадцатого века возрос удельный вес электроэнергетики. Это было связано с необходимостью использования электрической энергии для освещения и автоматизации производственных процессов.

На развитие промышленности в регионе, безусловно, оказывала влияние наука. Не стала исключением и экономическая наука, формировавшаяся в Куйбышеве под влиянием в том числе запросов, предъявляемых со стороны производственных предприятий, эффективное функционирование которых нуждалось в исследованиях. В результатах научных изысканий нуждались и государственные органы, определявшие развитие предприятий и отраслей (в частности, Госплан) [4]. Исследования использовались для обоснования принимаемых решений.

Приказами Совнархоза и Министерства высшего и среднего специального образования от 8 декабря 1958 года в Куйбышевском плановом институте, который активно развивался в 1950-1960 годы, была создана научно-исследовательская экономическая лаборатория (НИЭЛ) при Миннефтехимпроме. В этой лаборатории проводились исследования в области межрегиональных связей, управления основными фондами в нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности и др. В рамках проводимых научно-исследовательских работ были налажены

тесные связи с самыми крупными промышленными предприятиями области того времени (Строммашина, 9 ГПЗ, 4 ГПЗ [5]).

Изучением отраслей и направлений развития промышленности в НИЭЛ занимались многие сотрудники Куйбышевского планового института того времени. Среди них можно отметить: первого заведующего НИЭЛ (с 1960 по 1962 гг.) доцента В.И. Махалова, руководителя НИЭЛ с 1966 по 1984 гг. — Т.Б. Павлову, ученых и преподавателей КПИ, проводивших исследования по различным тематикам – Л.И. Фоминых, М.И. Ример, И.И. Гордеев, Т.А. Александрова, Е.К. Мелентьев, Э.М. Слоущ, Я.П. Агеев, Н.Г. Полещук, Н.А. Чечин, Н.В. Иванов, В.А. Арефьев (ректор института в период с 1958 по 1969 гг.), А.И. Носков (ректор института с 1970 по 1999 гг.) и многие другие [1]. В таблице 1 приведены результаты научной работы некоторых из них.

Таблица 1 – Результаты НИР некоторых преподавателей КПИ, принимавших активное участие в работе НИЭЛ в середине двадцатого века

Преподаватель Куйбышевского планового института	Научная сфера	Научные исследования и работы	Вклад в науку (результаты научно-исследовательских работ)
Фоминых Леонид Иванович (1907 – 1997 гг.)	Производительность труда в промышленности	1) Разработка методики планирования и определения экономической эффективности модернизации оборудования на машиностроительных предприятиях различного типа производств Куйбышевского совнархоза (1959 год); 2) Разработка методики проектирования прогрессивных норм использования средств производства и рабочего времени (1950-е гг.) и др.	Решение проблемы прогрессивных норм, вклад в развитие внутрипроизводственных резервов и экономику промышленности Куйбышевской области.
Полещук Николай Григорьевич	Повышение производительности труда,	1) Основные вопросы экономики топливно-энергетической базы СССР (1965);	1) Решение основных вопросов экономики топливно-

(1921 – 1988 гг.)	энерговооруженность труда	2) Энерговооруженность и производительность труда (1965) и др.	энергетической базы СССР; 2) Исследования в области энерговооруженности и производительности труда.
Ример Мир Иосифович (1925 – 2015 гг.)	Решение актуальных комплексных проблем повышения эффективности использования основных фондов	1) Разработка концепции регионального хозрасчета (1961 год); 2) Освоение новых производственных мощностей в нефтеперерабатывающей промышленности. (1966 год); 3) Докторская диссертация "Экономические проблемы процесса управления процессом формирования эффективности использования основных фондов в отраслях промышленности".	1) Разработка теории и методики определения оптимальных сроков службы оборудования; 2) Разработка норм амортизации для предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

Активная работа НИЭЛ способствовала развитию научной деятельности в КПИ и стала главным двигателем масштабного слияния экономической науки и производства, что повлияло на развитие Куйбышевской области и ее экономического потенциала в химической, нефтехимической, добывающих отраслях, машиностроении, металлообработке и электроэнергетике, в сельском хозяйстве. Быстрое возрождение данных отраслей промышленности и сельского хозяйства после Великой отечественной войны произошло, в том числе, благодаря исследованиям преподавателей Куйбышевского планового института. Разработанные ими методики, обоснования и расчеты для куйбышевских предприятий имели практическое значение, внедрялись в деятельность предприятий, что способствовало повышению эффективности функционирования предприятий и играло большую роль в экономическом развитии Куйбышевской области и экономики страны в целом.

Список использованных источников

- 1 Годы и люди: Самарскому государственному экономическому университету – 75 лет (1931-2006) / авт.-сост. А.И. Носков; отв. ред. А.П. Жабин. Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2006. 456 с.
- 2 Государственный архив Самарской области (ГАСамО). Ф. Р-3572. Оп. 8.
- 3 Народное хозяйство Куйбышевской области: статистический сборник. Куйбышев, 1972. 167 с.
- 4 Профессора, доктора наук Самарского государственного экономического университета (1931-2009 гг.): посвящается восьмидесятилетию университета / авт.-сост. Носков А.И.; отв. ред. Жабин А.П. – Самара: Изд-во Самарского государственного экономического университета, 2009. – 443 с.
- 5 Солнцева Е.А. Структурные преобразования в промышленности среднего Поволжья на первом этапе научно-технической революции (1955-1965 гг.) // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. Тамбов: Грамота, 2012. № 6 (20): в 2-х ч. Ч. I. С. 176-181.

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ В СФЕРЕ ИТ НА ПРИМЕРЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ КОМПАНИИ

Дронов Максим Алексеевич¹
Самарский университет, г. Самара

Аннотация. Статья посвящена исследованию цифровой трансформации в сфере информационных технологий. Проведено сравнение цифровизации и цифровой трансформации. Предложены модели цифровой трансформации. Проведен анализ степени цифровой трансформации в Самарской области на примере региональной компании для определения дальнейших возможностей для развития региона.

Ключевые слова: цифровизация, цифровая трансформация, бизнес-модель, ИТ, модель управления цифровизацией

DIGITAL TRANSFORMATION IN THE FIELD OF IT ON THE EXAMPLE OF A REGIONAL COMPANY

¹Студент 2 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Борисова С.В., кандидат педагогических наук, доцент кафедры математики и бизнес-информатики Самарского университета.