

DOI 10.35775/PSI.2026.130.1.003

УДК 94(470)

### **С.Ф. АРТЕМОВА**

кандидат исторических наук,  
доцент кафедры «История и философия»,  
Пензенский университет архитектуры и строительства,  
Россия, г. Пенза

### **А.А. КОРОЛЕВ**

доктор исторических наук, доцент,  
заведующий кафедрой «История и философия»,  
Пензенский университет архитектуры и строительства,  
Россия, г. Пенза

### **В.С. КЛЕПАНЧУК**

студентка, Пензенский университет  
архитектуры и строительства,  
Россия, г. Пенза  
E-mail: la-koro@yandex.ru

## **ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И РАЦИОНАЛИЗАТОРОВ В СССР В 1960-Е ГГ. (НА ПРИМЕРЕ ПЕНЗЕНСКОЙ ОБЛАСТИ)**

*В статье рассматривается работа Пензенской организации Всесоюзного общества изобретателей и рационализаторов, созданной в области в 1958 г. при поддержке Пензенского облсовета профсоюзов; характеризуются основные практики организации и местных советско-партийных органов по привлечению населения к техническому творчеству, к изобретательской и рационализаторской активности в рамках курса на научно-технический прогресс, с целью ускорения механизации производства, оптимизации использования имевшегося оборудования, экономии сырьевой и топливно-энергетической базы для подъема рентабельности предприятий, повышения производительности труда за счет внедрения в производство рационализаторских предложений и изобретений.*

*В исследовании отражены количественные и качественные показатели развития в регионе общественного движения рационализаторов и изобретателей; представлена динамика принятых к внедрению предложений и показан экономический эффект от внедрения технических новшеств на производстве по снижению себестоимости выпускавшейся продукции. Изучены методы работы Пензенской организации Общества на местах (лекции, консультации, кустовые семинары, слеты изобретателей и рационализаторов, общественные конструкторские бюро и др.). Проанализированы*

*мероприятия местного руководства по стимулированию участия специалистов в движении рационализаторов и изобретателей (социалистические обязательства по созданию фонда экономии за счет внедрения технических предложений в производство, юбилейные соревнования и смотры, технические выставки и конкурсы, эстафеты и т.п.). Приводятся конкретные данные по эффективности рационализаторских предложений на пензенских предприятиях, ход их внедрения т.д. Выявлены формы помощи от общественных организаций бригадам рационализаторов, изобретателям (подготовка чертежей и сметных расчетов, оформление заявок и пр.).*

**Ключевые слова:** СССР, Всесоюзное общество изобретателей и рационализаторов, Пензенская область.

Со второй половины 1950-х гг. в контексте вступления СССР в период научно-технической революции советское руководство стало расценивать активизацию изобретательства и рационализаторства в стране как важную государственную задачу. В соответствии с решением Президиума ВЦСПС от 17 января 1958 г. было образовано Всесоюзное общество изобретателей и рационализаторов (ВОИР) в СССР. Д.А. Пинаева подчеркивает, что ВОИР не было наделено какими-либо рычагами воздействия на научно-техническое развитие и находилось в зависимости от советско-партийных, государственных и хозяйственных органов по всем направлениям своей работы [5. С. 290].

19 мая 1958 г. президиум Пензенского облсовета профсоюзов принял постановление о проведении выборов руководящих органов ВОИР, и 23 июля состоялась I областная конференция изобретателей и рационализаторов, на которой присутствовало 77 делегатов от местных заводов, фабрик и предприятий. Председателем общества избрали А.Н. Андреева. В конце 1958 г. членов ВОИР на заводе «Пензхиммаш» насчитывалось всего 72, на Велозаводе – 1200, на Дизельном – 189, на Пензенском часовом – 297. В 1961 г. председателем общества стал Н.В. Миряков [2].

В Пензенской области первичные организации общества ВОИР, партийные, профсоюзные и комсомольские структуры проводили разноплановую работу по привлечению широких масс к техническому творчеству и активному участию в изобретательской и рационализаторской деятельности, направленной на ускорение технического прогресса, механизации производственных процессов, модернизации действовавшего оборудования, экономии сырья, материалов, топлива, электроэнергии в целях обеспечения выполнения и перевыполнения производственных планов, роста производительности труда, за получение максимальной эффективности от внедрения в производство изобретений и рационализаторских предложений. 22 сентября 1961 г. на XI Пензенской областной партийной конференции первый секретарь обкома КПСС Л.Б. Ермин отметил большой вклад рационализаторов в подъем промышленного производства в регионе [3. С. 2]. Количество первичных организаций и членов ВОИР в регионе постоянно увеличивалось: 1966 г. – 314 первичных организаций с 18759 членами, 1967 г. – 331 с 21182 членами, 1968 г. – 370 с 23000 членами [1. Л. 6]. Советы

первичных организаций ВОИР организовывали консультации и лекции, обсуждали вместе с облсовпрофом результаты технического творчества, участвовали в деятельности научно-технических обществ, общественных конструкторских бюро и др.

Число рационализаторов в Пензенской области постоянно возрастало: 1959 г. – 8697, 1960 г. – 9390, 1961 г. – 9921, 1962 г. – 10109, 1963 г. – 11585, 1964 г. – 11320, 1965 г. – 12100, 1966 г. – 11500, 1967 г. – 12100, 1968 г. – 12531. Динамика принятых к внедрению предложений также была положительной: 1959 г. – 10952, 1960 г. – 11913, 1961 г. – 12765, 1962 г. – 12818, 1963 г. – 13502, 1964 г. – 12523, 1965 г. – 12755, 1966 г. – 12412, 1967 г. – 13023, 1968 г. – 13246. Доля предложений, внедренных в производство, увеличивалась: в 1959-1963 гг. – 73% (45242 из 61950), в 1964-1968 гг. – 81% (51643 из 63959).

Предлагавшиеся изобретателями технические новшества при внедрении давали определенный экономический эффект. Так, за период 1959-1963 гг. экономия от 63% внедренных изобретений составила 23254 тыс. руб., за период 1964-1968 гг. экономия от 64% внедренных изобретений составила 35361 тыс. руб. Всего за период семилетки (1959-1965 гг.) изобретатели и рационализаторы приняли активное участие во внедрении в производство 153 поточных и конвейерных линий и изготовлении 700 новых образцов машин и приборов. Общий экономический эффект от использования изобретений и рационализаторских предложений составил в 1960 г. – 4,6 млн руб., в 1970 г. – 10,0 млн руб.; затраты на изобретательство и рационализацию соответственно – 0,5 млн руб. и 0,9 млн руб. [4. С. 14].

В 1960 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР своим постановлением от 20 мая 1960 г. «О мерах по улучшению внедрения в народное хозяйство изобретений и рационализаторских предложений» установили необходимость связи изобретений и рационализаторских предложений с государственными планами предприятий, оценки их как составной части технико-экономического планирования предприятия. Экономия, получавшаяся от внедрения изобретений и рационализаторских предложений, являлась составной частью планировавшейся прибыли и отражалась в техпромфинплане предприятия, как один из основных источников снижения себестоимости выпускавшейся продукции. Например, на 1966 г. хозяйственными органами предприятий и организаций был утвержден план по изобретательству и рационализации – получить экономию от внедрения рационализаторских предложений в производство 5200 тыс. руб., получено 6078 тыс. руб. В 1967 г. планировалось сэкономить 6300 тыс. руб., удалось – 7900 тыс. руб. В 1968 г. намечалось 8 млн руб., получилось – 8100 тыс. руб. Средняя экономия на одно внедренное рационализаторское предложение выражалась в 1965 г. в 968 руб., в 1966 г. – 1487 руб., 1967 г. – 1245 руб. Итоги выполнения показателей по изобретательству и рационализации подводились два раза в год.

В честь 50-летия Советской власти пензенские изобретатели и рационализаторы брали обязательства по созданию фонда экономии за счет внедрения технических предложений в производство на 17 млн руб. В ходе юбилейного

соревнования было разработано и внедрено 25361 техническое новшество, от внедрения которых получена экономия 19 млн руб.

Активность в разработке технических предложений возросла в ходе соревнования в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина и досрочного выполнения обязательств пятилетки. В ходе соревнования по предприятиям металлообрабатывающей промышленности за счет внедрения в производство рационализаторских предложений было сэкономлено: металла черного – 7363 т, цветного – 696 т, электроэнергии – 23 млн кВтч; снижена себестоимость выпускавшейся продукции на 1778 тыс. руб., сэкономлено разных материалов на 1349 тыс. руб. Изобретатели завода «Пензмаш» В.И. Волынский, В.Я. Григорьев, Ю.А. Ефремов, Б.А. Тюков разработали новую конструкцию узла к прядильной машине, экономия от внедрения которого составила 77207 руб. Экономия от внедрения изобретения полуавтоматической линии окраски и сушки конденсаторов постоянной емкости с цилиндрическим корпусом работников завода приборов и конденсаторов Ю.Н. Казакова и В.В. Курочкина составила 8893 руб.

В июне 1968 г. на областном слете изобретатели и рационализаторы поставили перед собой задачу – за пятилетку на предприятиях и в организациях от использования изобретений и рационализаторских предложений сэкономить 36 млн руб. вместо 28 млн ранее принятых обязательств.

Пензенские новаторы показывали свои достижения в смотрах, на выставках, конкурсах и прочее. Победители награждались Почетными грамотами обкома КПСС, горкомов и райкомов партии, облсовпрофа и облсовета ВОИР, ценными подарками за счет средств фонда предприятий и т.п. В 1966 г. в честь 50-летия Великого Октября облсовет ВОИР совместно с облуправлением сельского хозяйства организовали эстафету «Славных дел сельских изобретателей и рационализаторов». Рационализаторы области приняли активное участие в 1968 г. в смотре, проводившемся обкомом КПСС, облсовпрофом и облсоветом ВОИР на подачу предложений, направленных на улучшение технического уровня, качества, надежности и долговечности выпускаемой продукции. За период смотра было подано около 5 тыс. технических предложений, внедрено в производство 2400 с экономической эффективностью 1700 тыс. руб. На 370 предприятиях и организациях в 1968 г. было проведено 700 общественных смотров на лучшую постановку изобретательской и рационализаторской работы на максимальное количество внедренных технических новшеств в производство, в которых участвовало более 12500 новатора. В смотре на Велзаводе приняло участие 795 чел., которые подали 950 предложений, 558 внедрились, была получена экономия в 521 тыс. руб. За счет внедрения рационализаторских предложений себестоимость продукции в перерасчете на год была снижена на 273 тыс. руб., трудоемкость изделий – на 169 тыс. нормо-часов; сэкономлено 170 т черного металла, 283 тыс. кВтч электроэнергии, 12 т цветных металлов. Сердобский машиностроительный завод от реализации технических предложений получил экономию в сумме 173,2 тыс. руб., план по экономии от рационализаторских предложений был выполнен на 104% – завод сэкономил 328 т металла. Завод «Белинсксельмаш» в течение 1968 г. внедрил

в производство 109 технических новшеств с экономической эффективностью в 201 тыс. руб. Завод вычислительных машин от внедрения технических новшеств сэкономил 244 тыс. руб.

В планы НОТ в 1967 г. были включены разработки централизованной системы питания электросварочных постов комплексной бригады рационализаторов под руководством Д.Ф. Илинкова завода «Химмаш»; в 1969 г. – поточная линия сборки витых роторов центрифуги, автоматическая сварка алюминия, плазменная обрезка лепестковых днищ. Комплекс изобретений новых конструкций газовых вагранок специалистов Пензенского компрессорного завода В.А. Грачева, Н.С. Павленко, А.А. Черного считался настолько перспективным, что облсовет ВОИР обратился с просьбой в Комитет по делам изобретений и открытий СССР и ЦС ВОИР включить его в перечень изобретательских проектов пятилетнего плана 1971-1975 гг. Данные изобретения позволяли экономить ежегодно 100 млн руб. в масштабах страны за счет сокращения расходов коксового угля, повышения качества получаемых отливок, улучшения условий труда заводчан при их обслуживании. Указанные изобретения были запатентованы в 9 зарубежных странах; на 30 предприятиях СССР начался монтаж этих конструкций газовых вагранок.

В честь 50-летия ВЛКСМ облсовпроф, обком ВЛКСМ, облсовет ВОИР и НТО в июне 1968 г. провели общественный смотр на лучшее профессионально-техническое учебное заведение по развитию массового технического творчества, рационализации и изобретательства среди учащихся и работников, в котором приняли участие 30 технических училищ региона. Пять перспективных технических разработок ГПТУ № 5 были отобраны на Всемирную выставку. ГПТУ № 1, 4, 5 и СПТУ № 1, 3, занявшие первые и вторые места в смотре, были награждены денежными премиями ЦС ВОИР и комитетов Совета Министров РСФСР по профессиональному и техническому образованию.

В 1969 г. прошел смотр среди средних специальных учебных заведений на лучшую разработку технических предложений и их внедрение в производство в честь 100-летия со дня рождения В.И. Ленина.

Общественные организации систематически оказывали рационализаторам, изобретателям, творческим бригадам конкретную техническую помощь в разработке чертежей, сметных работах и прочее. Например, за 1968 г. общественным активом были оказаны такие услуги 700 рационализаторам и 43 изобретателям в разработке чертежей и оформлении заявочного материала на предполагаемые изобретения на 99 технических тем.

В целях обучения и обмена опытом творческой работы обком КПСС, облсовпроф, областной совет ВОИР регулярно проводили совместные собрания, активы, кустовые семинары и слеты изобретателей и рационализаторов в г. Пензе, Кузнецке, Нижнем Ломове, Сердобске; Каменском, Лунинском, Мокшанском районах и др., где рассматривались вопросы: задачи по участию в выполнении пятилетнего плана, составление планов научной организации труда, выполнение социалистических обязательств, создание рационализаторского фонда пятилетки и т.п. В 1966-1968 гг. более 140 рационализаторов

выезжали на родственные предприятия области и страны с целью повышения квалификации, ознакомления с наиболее оригинальными техническими решениями и организацией практики внедрения их в производство и т.п. В 1968 г. для новаторов было организовано 6 выставок с 3500 экспонатов образцов наиболее производительного инструмента, приспособлений, штампов и прочее.

Для стимулирования технического творчества облсовет ВОИР совместно с обкомом профсоюза строительства и промстройматериалов, областным управлением сельского хозяйства, Пензэнерго, местной промышленности и хозяйственными руководителями объединения разработали условия социалистического соревнования изобретателей и рационализаторов за звание «Лучшая организация», «Лучшая творческо-комплексная бригада», «Лучший рационализатор области».

Однако в практике изобретательства и рационализаторства присутствовали определенные недостатки. Партийные, комсомольские, профсоюзные организации недостаточно оказывали помощь, не всегда поддерживали начинания новаторов. Кроме того, по мнению секретаря Пензенского горкома КПСС А. Жукова, «еще не во всех коллективах создана здоровая, творческая обстановка для рационализаторской работы» [1. Л. 6].

Таким образом, общественное движение рационализаторов и изобретателей в Пензенской области в 1960-е гг. активно развивалось. Координатором его деятельности выступало ВОИР под руководством профсоюзных и советско-партийных органов. Результаты научно-технического творчества специалистов содействовали повышению экономии продукции, росту производительности труда.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК:

1. Государственный архив Пензенской области (ГАПО). Ф. п-148. Оп. 1. Д. 4723.
2. История Пензенских профсоюзов: к 100-летию создания / под ред. В.А. Сазыкина. Пенза: Федерация профсоюзов Пенз. обл., 2004 (ОАО ИПК Пензенская правда).
3. Отчет о работе обкома КПСС. Доклад первого секретаря обкома КПСС тов. Ермина Л.Б. // Пензенская правда. 1961. 23 сентября.
4. Пензенская область в цифрах и фактах. Саратов: Приволжское книжное издательство (Пензенское отделение), 1987.
5. Пинаева Д.А. Всесоюзное общество изобретателей и рационализаторов в системе государственной политики, направленной на ускорение научно-технического прогресса в конце 1950-х – начале 1960-х годов (на примере деятельности Татарского областного совета ВОИР) // Научный диалог. 2017. № 10.

### S.F. ARTEMOVA

Candidate of Historical Sciences,  
Associate Professor of the Department of History and Philosophy,  
Penza University of Architecture and  
Construction, Penza, Russia

### A.A. KOROLEV

Doctor of Historical Sciences,  
Associate Professor, Head of the Department of History  
and Philosophy, Penza University of Architecture  
and Construction, Penza, Russia

### V.S. KLEPANCHUK

Student, Penza University of Architecture  
and Construction, Penza, Russia

## ACTIVITIES OF THE ALL-UNION SOCIETY OF INVENTORS AND RATIONALIZERS IN THE USSR IN THE 1960S. (FOR THE EXAMPLE OF THE PENZA REGION)

*The article examines the work of the Penza branch of the All-Union Society of Inventors and Rationalizers, which was established in the region in 1958 with the support of the Penza Regional Council of Trade Unions. The article describes the main practices of the organization and local Soviet and party authorities in attracting the population to technical creativity and inventive and rationalization activities as part of the course towards scientific and technological progress, with the aim of accelerating the mechanization of production, optimizing the use of existing equipment, and saving raw materials and fuel and energy resources to increase the profitability of enterprises and improve labor productivity through the implementation of rationalization proposals and inventions.*

*The study reflects the quantitative and qualitative indicators of the development of the public movement of rationalizers and inventors in the region; it presents the dynamics of proposals accepted for implementation and shows the economic effect of introducing technical innovations in production to reduce the cost of manufactured products. The methods of the Penza branch of the Society's work in the field (lectures, consultations, cluster seminars, meetings of inventors and rationalizers, public design bureaus, etc.) have been studied. The activities of the local management to encourage the participation of specialists in the movement of rationalizers and inventors (socialist obligations to create a fund for savings through the implementation of technical proposals in production, anniversary competitions and reviews, technical exhibitions and contests, relay races, etc.) have been analyzed. The article provides specific data on the effectiveness of rationalization proposals at Penza enterprises, the progress of their implementation, etc. It also identifies the forms of assistance provided by public organizations to teams of rationalizers and inventors (preparation of drawings and estimates, processing applications, etc.).*

**Key words:** USSR, All-Union Society of Inventors and Rationalizers, Penza Region.