

РАЗДЕЛ I

СОЦИАЛЬНО-ФИЛОСОФСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКИ

УДК 94(47).084.6

Н. Р. Барышева

*Кузбасский государственный технический университет
им. Т. Ф. Горбачева, Кемерово, Россия*

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОПАГАНДЫ И ОБМЕНА ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ОПЫТОМ В ГОДЫ ДОВОЕННЫХ ПЯТИЛЕТОК

В годы довоенных пятилеток в СССР была построена принципиально новая разветвленная система производственно-технической пропаганды и обмена передовым опытом. Для оперативного руководства этой работой на разных уровнях создавались соответствующие специальные органы. Использовались разнообразные формы и средства технической пропаганды и обмена опытом: технические выставки и конкурсы, дома техники, технические общества, бюро рабочего изобретательства и т. д. Большими тиражами выходили технические газеты и журналы, выпускалась техническая литература, в том числе популярно-массовая.

Ключевые слова: производственно-техническая пропаганда, обмен опытом, новаторы производства, техническая печать, техническая литература, техническое общество, дом техники, техническая выставка.

Индустриализация и быстрые темпы технического перевооружения народного хозяйства в годы довоенных пятилеток потребовали, в том числе, новых подходов к организации производственно-технической пропаганды. Целью технической пропаганды и информации было разъяснение актуальных технических проблем пятилеток и мобилизация населения на их решение [КПСС в резолюциях..., Т. 4, 1970, с. 445]. Следовало поставить производственную пропаганду и техническое воспитание на уровень задач, стоявших перед страной, сделать их массовыми и действенными, направить на развитие технических способностей, стимулирование активности и инициативы работников. Важное место в деле организации технической пропаганды и информации отводилось вопросам рабочего изобретательства и рационализации – «агитация и пропаганда в связи с рационализацией промышленности» [Правда, 1928, 20 мая].

Вопросы технической пропаганды рассматривались на уровне руководства страны. Летом 1930 г. XVI съезд ВКП (б) заострил внимание всех пар-

тийных, хозяйственных и профсоюзных организаций на необходимости всемерно расширять техническую пропаганду [КПСС в резолюциях..., Т. 4, 1970, с. 445]. 25 мая 1931 г. Политбюро ЦК ВКП (б) утвердило постановление «О постановке производственно-технической пропаганды». В нем указывалось, что «постановка производственно-технической пропаганды и в частности издание литературы по техническим знаниям крайне отстали от общего размаха индустриализации страны и технической реконструкции промышленности». Был намечен ряд мероприятий, направленных на исправление ситуации. При ВСНХ СССР создавался отдел производственно-технической пропаганды во главе с членом Президиума ВСНХ. Кандидатуры работников отдела намечались Секретариатом ЦК ВКП (б). Президиуму ВСНХ совместно с Культпропом (Отделом культуры и пропаганды) ЦК ВКП (б) и ОГИЗом (Объединением государственных книжно-журнальных издательств) было предложено разработать план развертывания производственно-технической пропаганды и издания технической литературы – научной, технических учебников и справочников, а также популярно-массовой – как общетехнической, так и по разным отраслям промышленности [Решения партии и правительства..., Т. 2, 1967, с. 306; Справочник партийного работника..., 1934, с. 381, 382].

В августе 1931 г. ЦК ВКП (б) возвращается к вопросу технической пропаганды и принимает постановление «О технической пропаганде и ее организации», в котором были намечены дополнительные меры по улучшению состояния технической пропаганды и информации в стране. Из состава ОГИЗа выделялся и передавался ВСНХ СССР Госнаучтехиздат, которому отчислялось не менее четверти бумажных ресурсов и полиграфических средств ОГИЗа. ВСНХ предписывалось «обеспечить обслуживание технической пропаганды посредством кино», организовать специальное объединение по производству наглядных пособий для массового технического обучения и пропаганды, создать специальную техническую газету. НКПиТ (Народный комиссариат почт и телеграфов) обязывался обеспечить проведение «как эпизодической, так и систематической техпропаганды по радио». Было принято решение о создании Централь-

ного Технического музея, об организации в Москве постоянной технической выставки, отражающей социалистическую реконструкцию страны. Руководство технической пропагандой на предприятиях возлагалось на помощников директоров по производственным совещаниям [Исторические материалы...].

ЦИК и СНК СССР значительно расширили источники финансирования технической пропаганды [Директивные материалы..., 1933, с. 6; Директивы КПСС и Советского правительства..., Т. 2, 1957, с. 511].

В период индустриализации и технической реконструкции народного хозяйства одним из условий повышения эффективности технической пропаганды и расширения сферы ее воздействия считалось привлечение к этому делу самих работников предприятий. В этой связи не раз подчеркивалась необходимость создания и улучшения деятельности различных научно-технических обществ [См.: КПСС в резолюциях..., Т. 3, 1970, с. 458; Т. 4, 1970, с. 445]. В конце 1927 г. было создано Всесоюзное общество «Техника – массам» («Техмасс»). Задачей общества было «массовое вооружение широких слоев промышленных и сельскохозяйственных рабочих и колхозников техническими знаниями, необходимыми для полного освоения новой высокой техники, для успешного выполнения технической реконструкции страны, для осуществления на деле лозунга «догнать и перегнать», для укрепления обороноспособности страны и для окончательного завершения социалистического строительства» [Сидорчук И. В. История общества..., 2020]. Для обслуживания специфических запросов новаторов производства при обществе была создана Всесоюзная секция содействия изобретательству [ЦГАОР СССР. Ф. 5576. Оп. 1. Д. 53, л. 12]. Работа общества «Техника – массам» была исключительно многообразной и разноплановой – «не оставалось практически ни одной области техники и производства, где бы оно не декларировало свою активность» [Сидорчук И. В. История общества..., 2020; Барышева, 2022]. Это была организация технических курсов, ремонтно-учебных мастерских, выставок, технических лабораторий и кружков, технико-образовательных экскурсий на заводы и фабрики, проведение конкурсов, технических викторин и «техсудов», вечеров вопросов и ответов, лекций и бесед и

т. д. [Сидорчук И. В. История общества..., 2020].

В 1931 г. ЦК ВКП (б) рассмотрел вопрос о деятельности Всесоюзного общества «Техника – массам» и других научно-технических обществ и признал необходимым реорганизовать их во Всесоюзное общество «За овладение техникой» (ЗОТ). Все партийные и комсомольские организации, хозяйственные объединения, секторы техпропаганды наркоматов и профсоюзов обязаны были «обеспечить обществам по овладению техникой всемерную политическую и материальную поддержку» [Правда, 1931, 4 дек.]. С этого времени создание и работа ячеек ЗОТ были под постоянным контролем партийных, хозяйственных и профсоюзных органов, превращаясь в «штаб технической пропаганды на предприятиях» [См., например: ЦГАОР СССР. Ф. 5576. Оп. 1. Д. 109, л. 33, 48, 55; Ф. 5576. Оп. 1. Д. 114, л. 90об.; Ф. 5576. Оп. 1. Д. 114, л. 51, 52, 106, 106об.].

В 1935 г. ячейки ЗОТ были созданы на 10 тыс. предприятиях и объединяли более 1,5 млн. человек, в то время как в середине 1930 г. общество «Техника – массам» насчитывало 1720 ячеек и 434317 человек в них [Правда, 1935, 30 марта; ЦГАОР СССР. Ф. 5576. Оп. 1. Д. 47, л. 32].

В годы довоенных пятилеток на предприятиях широко практиковались так называемые месячники техпропаганды. Целью их проведения был охват технической пропагандой как можно большего количества работников, обобщение и распространение передового опыта. Результатом месячников было создание новых технических кружков, ячеек ЗОТ, бризов (бюро рабочего изобретательства) на предприятиях, открытие технических выставок и библиотек [ЦГАОР СССР. Ф. 5576. Оп. 1. Д. 109, л. 27, 33, 34об., 48].

Существенный вклад в дело технической пропаганды вносили проводимые практически на каждом предприятии лекции, беседы и доклады по различным вопросам техники, изобретательству и рационализации. Были популярны технические бои и викторины, которые устраивались по цехам, отделам заводов, а также в общезаводском масштабе [См., например: ЦГАНХ СССР. Ф. 8130. Оп. 1. Д. 317, л. 2, 10, 28об, 54; Рабочая Москва, 1931, 27 апр.]. Эти формы массовой технической пропаганды пробуждали интерес к технике и давали

работникам возможность на деле проверить знания.

Важным направлением деятельности по совершенствованию технической пропаганды и одним из условий развития движения новаторов производства была организация широкого обмена передовым опытом. Отсутствие регулярной и своевременной технической информации лишало предприятия дополнительных источников прибыли, имело следствием параллелизм в работе новаторов, вызывало неоправданные затраты и приносило серьезный моральный ущерб. По данным Комитета по изобретательству при СТО, около 70–80% изобретений советских авторов не отличались новизной [Изобретатель, 1932, № 4, с. 11; Барышева, 2009].

Для исправления сложившегося положения в декабре 1929 г. ЦК ВКП (б) обязал хозяйственные органы постоянно анализировать достижения новаторов и выделить в промышленных объединениях группы высококвалифицированных специалистов, ответственных за распространение передового технического опыта – как советского, так и иностранного – на другие предприятия [Решения партии и правительства..., Т. 2, 1967, с. 139, 142]. Летом 1930 г. XVI съезд ВКП (б) вновь обратил внимание на необходимости организации обмена передовым опытом, указал на необходимость наладить учет технических достижений и самое широкое их распространение, привлекая к этому делу широкие массы рабочих [КПСС в резолюциях..., Т. 4, 1970, с. 444]. В принятом 26 октября 1930 г. постановлении ЦК ВКП (б) «О положении массового изобретательства под углом его влияния на рационализацию производства» особо подчеркивалось: «Вся работа изобретателей и изобретательских органов на предприятии должна быть теснейшим образом увязана... с широкой организацией социалистического обмена опытом между предприятиями» [Решения партии и правительства..., Т. 2, 1967, с. 244].

Важным шагом к налаживанию обмена передовым производственно-техническим опытом было издание картотеки СО («Социалистический обмен опытом»), которая создавалась приказом по ВСНХ СССР № 45 от 9 октября 1929 г. для того чтобы организовать обмен техническими нововведениями ме-

жду предприятиями «на основе полнейшей взаимной информации о проводимой работе» [Директивы по рационализации производства..., 1930, с. 217]. Карточки СО содержали технико-экономическую характеристику всех изобретений и технических усовершенствований, применявшихся на отдельных предприятиях, которые должны были сообщать о нововведениях в редакцию картотеки СО.

Для обобщения опыта новаторов, распространения карточек СО и отбора наиболее ценных нововведений во всех научно-исследовательских институтах и на крупнейших предприятиях создавались бюро технической информации. К началу второй пятилетки такие бюро действовали на 300–400 предприятиях страны [Изобретатель, 1933, № 3, с. 15]. Для координации деятельности бюро технической информации в 1930 г. был организован Центральный институт технико-экономической информации и социалистического обмена опытом – ЦИТЭИН-СО, на который было возложено и издание картотеки СО. Кроме того, ЦИТЭИН-СО выпускал ряд аннотационных бюллетеней по 30 отдельным отраслям техники, в которых давалось краткое содержание статей, печатавшихся в советских и иностранных журналах, и ежедневный бюллетень «Новости техники». ЦИТЭИН-СО издавал также картотеку «Конструктор-изобретатель», где знакомил новаторов с правилами конструкторского оформления предложений, методами графических работ и сообщал сведения о технических новинках [Правда, 1934, 17 июля; Изобретатель, 1932, № 4, с. 12; Петухов М. И. Практические задачи..., 1930, с. 50].

В 1933–1934 гг. ЦИТЭИН-СО объявил два всесоюзных конкурса на лучшую организацию технической информации. Включаясь в конкурс, предприятия брали обязательства своевременно и регулярно информировать обо всех своих технических достижениях, организовать разработку и внедрение в производство изобретений и рацпредложений из информационных материалов, улучшить работу технических библиотек по технической информации и т. д. [См., например: За уральский блюминг, 1934, 16 февр.; Красный Путиловец, 1934, 26 июля]. В период 1 и 2 всесоюзных конкурсов по технической информации

было внедрено в производство около 8 тыс. изобретений и технических усовершенствований, взятых из информационных материалов, с общей экономией в 20 млн. руб. [Изобретатель, 1934, № 10, с. 30].

Серьезные задачи в области технической пропаганды и организации обмена новаторским опытом стояли перед создававшимися в городах и на отдельных предприятиях Домами техники. В 1935 г. на основании приказа НКТП был организован крупнейший в стране Ленинградский Дом техники, который стал настоящим центром технической пропаганды [См.: ЦГАНХ СССР. Ф. 7295. Оп. 2. Д. 312, л. 28, 35; Ф. 7996. Оп. 1. Д. 557, л. 33]. Большую работу проводил созданный в Свердловске Уральский Дом техники. С 1936 г. по 1940 г. им было организовано 65 научных конференций, 67 совещаний, 210 семинаров изобретателей-рационализаторов, сделано более 1000 докладов на технические темы [Логиновская Л. С. Из опыта борьбы..., 1957, с. 204].

Еще одной формой обмена передовым техническим опытом стали выставки изобретателей-рационализаторов производства. Пионером создания специальных выставок «Рабочей смекалки» был Тульский оружейный завод, где первая такая выставка открылась еще в 1924 г. Организаторы выставок ставили своей задачей не только обмен опытом, популяризацию достижений новаторов в пределах своего предприятия, но и ознакомление с новостями советской и иностранной техники, повышение общего культурно-технического уровня рабочих. На выставке ежедневно читались лекции по различным вопросам техники и экономики, регулярно проводились конкурсы на лучшее изобретение и рационализаторское предложение [Изобретатель, 1929, № 6, с. 27, 30; Гельбрас А. Фабрично-заводское изобретательство, 1930, с. 26; Старцев С. Изобретатели – организаторы освоения..., 1933, с.11–12]. Инициатива Тульского оружейного завода получила поддержку и широкое распространение на предприятиях страны. Технические выставки «Рабочей смекалки» начали действовать в Харькове, Сталино, Днепропетровске, Челябинске, Ленинграде, Витебске. В 1931 г. Президиум ВЦСПС принял решение открыть выставки новаторов в Нижнем Новгороде, Свердловске, Иваново-Вознесенске, Ростове-на-

Дону, Алма-Ате [ЦГАОР СССР. Ф. 374. Оп. 15. Д. 1241, л. 170; Ф. 5451. Оп. 15. Д. 242, л. 39; Очерки истории Челябинской..., 1967, с. 294; Очерки истории Ленинградской..., 1968, с. 571; От пятого к шестому пленуму..., 1937, с. 64]. Вскоре в Москве в здании Политехнического музея начала работу постоянно действующая Всесоюзная выставка по рабочему изобретательству и рационализации [ЦГАНХ СССР. Ф. 7620. Оп. 1. Д. 858, л. 62; Ф. 7998. Оп. 1. Д. 21, л. 45].

В середине 30-х годов в стране действовало также 136 выставок, созданных организациями ВОИЗ (Всесоюзного общества изобретателей) [Изобретатель, 1935, № 11, с. 4].

Широко распространенной формой обмена передовым техническим опытом в период индустриализации и технической реконструкции народного хозяйства были производственные экскурсии, которые организовывались в основном ВОИЗ и Обществом пролетарского туризма и экскурсий. В 1931 г. производственные экскурсии изобретателей-рационализаторов проводились в 9 отраслях промышленности, а в 1932 г. – в 32. По основным промышленным районам СССР в 1931 г. выезжали на родственные предприятия для обмена опытом 56 тыс. изобретателей-рационализаторов, а через год – уже в 7 раз больше [Изобретатель, 1933, № 11, с. 39].

С целью пропаганды технического творчества, организации обмена опытом постановки изобретательского дела проводились отраслевые, городские, областные, республиканские, всесоюзные совещания и конференции изобретателей-рационализаторов [См., например: ЦГАНХ СССР. Ф. 7604. Оп. 3. Д. 1193, л. 10, 34, 35, 60, 75, 82; Ф. 7620. Оп. 1, Д. 4, л. 41, 44; Ф. 8130. Оп. 1. Д. 317, л. 2; ЦГАОР СССР. Ф. 7752. Оп. 1. Д. 429, л. 9, 10].

Среди используемых в годы довоенных пятилеток средств массовой технической пропаганды особое место отводилось периодической печати. В докладной записке ЦКК ВКП (б) – НК РКИ СССР в агитационно-пропагандистский отдел ЦК ВКП (б) говорилось: «Без хорошей постановки отделов газет и журналов, посвященных рационализации промышленности, не может быть удовлетворительно налажена сама эта работа. То же самое касается

и вопросов изобретательства» [ЦГАОР СССР. Ф. 374. Оп. 15. Д. 1108, л. 15]. Для того чтобы привлечь внимание периодической печати к техническому творчеству, мобилизовать ее на оказание всесторонней поддержки новаторам по инициативе сектора печати ЦК ВКП (б) было организовано шефство печати над изобретательством [Изобретатель, 1929, № 1, с. 12].

ВЦСПС в 1930–1933 гг. так же принял несколько постановлений, направленных на повышение внимания профсоюзной и производственной печати к изобретательству-рационализации, и предложил, в частности, редакциям всех профсоюзных газет – от цеховых стенгазет и многотиражек предприятий до «Труда» – не реже одного раза в пятидневку отводить особые страницы вопросам техники и выделить отделы обмена опытом и рабочего изобретательства [См.: Изобретатель, 1930, № 5. Бюллетень, с. 2; Труд, 1931, 24 марта; Профсоюзы СССР..., Т. 2, 1963, с. 733].

Газеты и журналы стали регулярно размещать на своих страницах материалы, посвященные техническому творчеству, в которых разъясняли стоявшие перед новаторами задачи, популяризировали их достижения, анализировали имевшиеся в организации изобретательского дела недостатки. Так, в 1936 г. только в партийной периодической печати Белоруссии были напечатаны 434 статьи по различным вопросам изобретательства [ЦГАОР СССР. Ф. 7752, Оп. 1, Д. 429, л. 17].

Наряду с повышением требований к периодической печати по освещению вопросов техники и технического творчества, большое внимание уделялось специальным техническим изданиям.

С 10 октября 1931 г. стала выходить газета «Техника», перед которой была поставлена задача «организации руководства массовой технической пропагандой, популяризации технических планов социалистической реконструкции страны, внедрения новейших достижений мировой техники...» [Справочник партийного работника..., 1934, с. 381].

На предприятиях и в цехах заводов и фабрик регулярно выпускались стенные технические газеты. Некоторые крупнейшие предприятия издавали за-

водские и фабричные технические газеты. В начале второй пятилетки они выходили на 40 предприятиях тяжелой промышленности [Подвигина Е. П. Партия – организатор трудового подъема..., 1957, с. 60].

В 1928 г. ЦК и ЦКК ВКП (б) приняли решения об улучшении дела издания специальных технических журналов. В резолюции III Пленума ЦКК ВКП (б), в частности, говорилось о создании популярных, массовых технических журналов и было указано предприятиям на необходимость самого широкого их распространения [КПСС в резолюциях..., Т. 4, 1970, с. 115; Директивы по рационализации производства..., 1930, с. 36].

Всего в начале первой пятилетки в СССР выпускалось 72 технических журнала. В 1938 г. в СССР выходило уже 526 названий технических журналов. Их удельный вес в общем количестве журнальной продукции достиг 29,9 %, в то время как в 1933 г. он составлял 21,3 %, а в начале первой пятилетки – 8 % [Культурное строительство СССР..., 1940, с. 217; Торгово-промышленная газета, 1929, 4/5 мая].

Одним из важнейших средств массовой технической пропаганды и повышения производственно-технической культуры рабочих была техническая литература. Уже за первое десятилетие советской власти были достигнуты значительные успехи в деле издания технической литературы. В 1927 г. технических книг и учебников было выпущено в 10 раз больше, чем в 1913 г. [XV съезд ВКП (б)..., 1928, с. 998]. К началу первой пятилетки по удельному весу технических книг в общей массе книжной продукция СССР занял первое место в мире [Культурное строительство СССР..., 1940, с. 228].

В период развернувшейся технической реконструкции народного хозяйства и широкого размаха технической учебы на предприятиях потребность в технической литературе разного типа значительно возросла. В 1929–1929 гг. СНК СССР принял ряд решений, в которых обратил внимание технических издательств на необходимость улучшения выпуска популярной технической литературы для рабочих [См.: Директивы КПСС и Советского правительства..., Т. 1, 1957, с. 854, 855; Т. 2, 1957, с. 89].

В 1930 г. XVI съезд ВКП (б) потребовал от издательств бронировать в годовых планах значительный процент за технической литературой, добиваться улучшения ее качества, расширять перевод иностранных технических изданий [КПСС в резолюциях..., Т. 4, 1970, с. 443].

Однако коренной перелом в деле издания технической литературы наметился в 1931 г., когда ЦК ВКП (б) трижды обсуждал этот вопрос и выносил по нему специальные решения. Ввиду исключительного значения технической литературы она была поставлена в «особое положение». В постановлениях «О постановке производственно-технической пропаганды», «О технической пропаганде и ее организации», «Об издательской работе» были определены конкретные мероприятия, направленные на улучшение издания технической литературы. Соответствующим организациям предписывалось разработать план издания общетехнической литературы и литературы по отдельным отраслям промышленности. Особо подчеркивалась необходимость «в целях поднятия технического уровня и квалификации рабочих и служащих» обеспечить «издание в миллионных тиражах дешевой массово-популярной технической литературы и общедоступных учебников по технике, как по линии общих основ техники, так и по отдельным отраслям промышленности». Было решено выделять на издание технической литературы в 2–2,5 раза больше бумаги, чем ранее. Культпропу ЦК ВКП (б) и Наркомпросу было предложено улучшить распространение технической литературы, разработать план снабжения технической литературой всей библиотечной сети, в первую очередь, фабрично-заводских библиотек, организовать реферирование и издание переводной иностранной технической литературы и справочников, расширить выпуск технической литературы на языках народов СССР, улучшить распространение технической литературы [КПСС в резолюциях..., Т. 4, 1970, с. 563–565; Решения партии и правительства..., Т. 2, 1967, с. 306, 307; Справочник партийного работника..., 1934, с. 381, 382].

Особое внимание уделялось изданиям, обслуживающим непосредственно изобретателей-рационализаторов. В 1930 г., обсудив мероприятия по дальней-

шему развитию технического творчества в промышленности СССР, ЦК ВКП (б) обязал Отдел культуры и пропаганды обеспечить выпуск литературы по изобретательству [Решения партии и правительства..., Т. 2, 1967, с. 246], а в 1931 г. вновь вернулся к этому вопросу, подчеркнув необходимость «развернуть издание специальной литературы, описывающей наиболее выдающиеся образцы массового изобретательства и самих изобретателей» [Решения партии и правительства..., Т. 2, 1967, с. 307].

Для руководства изданием специальной литературы по рационализации и изобретательству при ВСНХ СССР было создано редакционное совещание с участием ВЦСПС, ЦК ВЛКСМ, Коммунистической Академии, Общества Изобретателей, «Техника – массам» и рабочих.

По линии Комподиза (Комиссии по делам изобретений) и Оргбюро ВОИЗ составлялся план издания книг о выдающихся образцах массового изобретательства. Центральный совет ВОИЗ организовал также издание «Библиотеки изобретателя», выпустив уже в 1932 г. 24 книги этой серии [Изобретатель, 1931, № 7, с. 26; Изобретатель, 1933, № 4/5, с. 7].

Серьезное внимание выпуску книг, обслуживающих новаторов производства, уделяли НКТП и НКЛП. В 1932 г. Коллегия НКТП, а вслед за ней и НКЛП приняли решение о расширении издания литературы по наиболее актуальным проблемам рационализации и изобретательства для различных категорий промышленных кадров [ЦГАНХ СССР. Ф. 9205. Оп. 1. Д. 285, л. 16; Ф. 7604. Оп. 1. Д. 25, л. 60]. Сектор технической пропаганды НКТП выпускал Бюллетень «Новости техники» ежедневным тиражом до 50 тыс. экземпляров. Выходили отраслевые журналы «За овладение техникой» [Бодрова Е. В. Научные инженерно-технические общества..., 2022, с. 133].

К созданию технической литературы стали широко привлекаться рабочие. В 1932 г. на Уралмаше 13 рабочих трудились над созданием книг по тем или иным производственно-техническим проблемам. На «Красном Путиловце» их было 22, на Московском автозаводе им. И. В. Сталина – 94 человека. 20 договоров с издательствами было заключено авторами Ростсельмаша [За тяжелое

машиностроение, 1932, 13 сент.; Красный Путиловец, 1932, 13 апр.; Касьяненко В. И. Как была завоевана..., 1964, с. 144; Сталинец, 1931, 13 июня].

В целях максимально привлечь рабочих-производственников к созданию технической книги и объединить их усилия 14 июня 1932 г. ЦКК ВКП (б) – НК РКИ СССР вынесли решение об организации в крупных промышленных центрах ассоциаций рабочих-авторов. В апреле 1934 г. Всесоюзная ассоциация рабочих – авторов технической книги (ВАРАТ) объединяла 3 тыс. человек и к этому времени выпустила более 700 книг [Красный Путиловец, 1932, 2 дек.; Изобретатель, 1934, № 3, с. 35].

С возникновением стахановского движения к технической литературе стали предъявляться повышенные требования. Нужно было привести ее в соответствие с возросшей квалификацией рабочих, с новыми техническими нормами, а также больше ориентировать на специфические запросы новаторов.

Декабрьский (1935 г.) Пленум ЦК ВКП (б), обсудив необходимость качественного улучшения технической литературы, предложил наркоматам на основе опыта стахановцев разработать и утвердить план пересмотра и издания новых, совершенных учебников, справочников, энциклопедий и различных технических пособий [КПСС в резолюциях..., Т. 5, 1971, с. 236, 238, 239, 241, 243].

Наркоматы развернули большую работу по пересмотру и улучшению технических учебников, справочников и руководств. Так, в системе НКТП в короткие сроки были написаны и распространены 263 учебника по техминимуму для 403 профессий. Для курсов мастеров социалистического труда намечалось выпустить в 1936 г. – начале 1937 г. 101 учебник. Объединенным научно-техническим издательством НКТП (ОНТИ) был организован выпуск специальной «Стахановской серии» для обмена опытом работы лучших стахановцев [Основные итоги отраслевых конференций..., 1936, с. 120; ЦГАНХ СССР. Ф. 7995. Оп. 16. Д. 228, л. 46].

С 1936 г. Государственное издательство легкой промышленности стало выпускать «Библиотечку стахановца», рассчитанную на рабочих различных от-

раслей легкой промышленности. За 4 года было выпущено около 450 брошюр и сборников общим тиражом в 1,3 млн. экземпляров [Угаров Н. Г. Стахановский опыт..., 1939, с. 25].

Успешно продолжалась работа и по изданию технической литературы других видов. В начале третьей пятилетки тираж технических книг вместе с изданиями по транспорту и связи увеличился по сравнению с 1933 г. почти в 2 раза, достигнув 86177 экземпляров. В 1938 г. среди общего количества выпущенной книжной продукции доля книг по технике, составлявшая в 1928 г. 11,6 %, достигла 30, 2 %, в то время как США удельный вес технической литературы составлял 4,1 %, в Великобритании – 6,0 %, в Германии – 9,0 % [Культурное строительство СССР..., 1940, с. 209, 228].

В декабре 1940 г. ЦК ВКП (б) вновь вернулся к проблеме технической литературы. С целью улучшить информацию о новинках, помочь рабочим и инженерно-техническим работникам в поисках необходимой технической литературы, облегчить работу с технической книгой было решено организовать при всех отраслевых газетах и журналах критико-библиографические отделы, обязанные не реже одного раза в квартал публиковать обзор всей выходящей специальной литературы по каждой отрасли производства, а также регулярно помещать рекомендательные списки технической литературы – как советской, так и иностранной – для рабочих и инженерно-технических работников по отдельным видам производства и профессиям [КПСС в резолюциях..., Т. 5, 1971, с. 450].

В годы довоенных пятилеток был накоплен богатый опыт использования самых разнообразных форм и средств массовой технической пропаганды, популяризации передовых достижений советской и иностранной техники, новаторов производства. Большой эффект приносили, в частности, месячники технической пропаганды, конкурсы технической информации, открывались выставки рабочего изобретательства и дома техники, создавались технические общества, работали бюро технической информации. Большими тиражами издавалась техническая литература, в том числе популярно-массовая, широко привлекалась к

делу технической пропаганды и обмена передовым опытом периодическая печать. В результате были созданы реальные условия для повышения культурно-технического уровня работников, роста производственной инициативы и предприимчивости, ответственности, движения новаторов производства.

Библиографический список

1. За тяжелое машиностроение, 1932, 13 сент.
2. За уральский блюминг, 1934, 16 февр.
3. Красный Путиловец, 1932, 13 апр.
4. Красный Путиловец, 1932, 2 дек.
5. Красный Путиловец, 1934, 26 июля.
6. Правда, 1928, 20 мая.
7. Правда, 1931, 4 дек.
8. Правда, 1934, 17 июля.
9. Правда, 1935, 30 марта.
10. Рабочая Москва, 1931, 27 апр.
11. Сталинец, 1931, 13 июня.
12. Торгово-промышленная газета, 1929, 4/5 мая.
13. Труд, 1931, 24 марта.
14. Изобретатель, 1929, № 1.
15. Изобретатель, 1929, № 6.
16. Изобретатель, 1930, № 5. Бюллетень.
17. Изобретатель, 1931, № 7.
18. Изобретатель, 1932, № 4.
19. Изобретатель, 1933, № 3.
20. Изобретатель, 1933, № 4/5.
21. Изобретатель, 1933, № 11.
22. Изобретатель, 1934, № 3.
23. Изобретатель, 1934, № 10.
24. Изобретатель, 1935, № 11.
25. Центральный государственный архив народного хозяйства СССР (ЦГАНХ СССР). Ф. 7297. Оп. 1. Д. 21; Ф. 7604. Оп. 1. Д. 25; Ф. 7604. Оп. 3. Д. 1193; Ф. 7620. Оп. 1. Д. 4; Ф. 7620. Оп. 2. Д. 312; Ф. 7995. Оп. 16. Д. 228; Ф. 7996. Оп. 1. Д. 557; Ф. 8130. Оп. 1. Д. 317; Ф. 9205. Оп. 1. Д. 285.
26. Центральный государственный архив Октябрьской революции и социалистического строительства (ЦГАОР СССР). Ф. 374. Оп. 15. Д. 1108; Ф. 374. Оп. 15. Д. 1241; Ф. 5451. Оп. 15. Д. 242; Ф. 5576. Оп. 1. Д. 2; Ф. 5576. Оп. 1. Д. 47; Ф. 5576. Оп. 1. Д. 53; Ф. 5576. Оп. 1. Д. 109; Ф. 5576. Оп. 1. Д. 114; Ф. 7752. Оп. 1. Д. 429.
27. Банникова, Н. Ф. Государственная научно-техническая политика в Советском Союзе в предвоенный период // Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета. 2015. – Т. 14. – № 1. – С. 207–221.
28. Барышева Н. Р. Организационные формы управления техническим творчеством в годы первых пятилеток. / В сборнике: Актуальные проблемы гуманитарного знания. Межвузовский сборник научных трудов. Под редакцией В.М. Золотухина. – Кемерово, 2009. – С. 5–14.
29. Барышева Н. Р. Организация материального и морального поощрения новаторов производства в годы довоенных пятилеток. / В сборнике: Проблемы экономики и управления: социокультурные, правовые и организационные аспекты. Сборник статей магистрантов и преподавателей КузГТУ. Кузбасский государственный технический университет имени

Т.Ф. Горбачева. – Кемерово, 2022. – С. 4–16.

30. Бодрова, Е. В. Научные инженерно-технические общества в системе партийно-государственного управления научно-техническими разработками в годы форсированной индустриализации // Е. В. Бодрова, В. В. Калинов, В. Н. Красивская. – Вестник Сургутского государственного педагогического университета. 2022. – № 6 (81). – С. 130–141.

31. Быковская, Г. А. Становление системы научно-технической информации в России (первая половина XX в.) // Научная сессия МИФИ-2007. – Т. 6. // Проблемы университетского образования. Актуальные проблемы гуманитарных наук. 2007. – С. 147–148. [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://geum.ru/next/art-293908.php> (дата обращения: 13.02.2023).

32. Гельбрас, А. Фабрично-заводское изобретательство. – Москва-Ленинград : Госиздат, 1930. – 60 с.

33. Директивные материалы по введению обязательного технического минимума в легкой промышленности. – Москва : Гизлегпром, 1933. – 40 с.

34. Директивы КПСС и Советского правительства по хозяйственным вопросам. Т. 1. – Москва : Политиздат, 1957. – 879 с.

35. Директивы КПСС и Советского правительства по хозяйственным вопросам. Т. 2. – Москва : Политиздат, 1957. – 888 с.

36. Директивы по рационализации производства : Сб. официальных материалов. – Москва : Техника управления, 1930. – 286 с.

37. Исторические материалы. Индустриализация. Идеология и пропаганда.. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://istmat.org/node/53450>. (дата обращения: 13.02.2023).

38. Касьяненко, В. И. Как была завоевана технико-экономическая самостоятельность СССР. – Москва : Мысль, 1964. – 255 с.

39. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Т. 3. – Москва : Политиздат, 1970. – 552 с.

40. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Т. 4. – Москва : Политиздат, 1970. – 582 с.

41. КПСС в резолюциях и решениях съездов, конференций и пленумов ЦК. Т. 5. – Москва : Политиздат, 1971. – 480 с.

42. Культурное строительство СССР : Стат. сб. – Москва-Ленинград : Госпланиздат, 1940. – 268 с.

43. Логиновская, Л. С. Из опыта борьбы партийных организаций за внедрение и освоение новой техники в тяжелой промышленности в первые годы третьей пятилетки // Л. С. Логиновская. – Ученые записки Вологодского гос. пед. ин-та. Т. 19. – Вологда, 1957. – С. 171–208.

44. Основные итоги отраслевых конференций тяжелой промышленности. – Москва : За индустриализацию, 1936. – 129 с.

45. От пятого к шестому пленуму Центрального Совета Всесоюзного Общества Изобретателей : Сборник важнейших решений партийных, правительственных, хозяйственных и общественных организаций по вопросам изобретательства и постановления V пленума и Президиума ЦС ВОИЗа. – Москва : Центр. Совет Всес. Общ-ва Изобр., 1937. – 176 с.

46. Очерки истории Ленинградской организации КПСС. Ч. 2. – Ленинград : Лениздат, 1968. – 680 с.

47. Очерки истории Челябинской областной партийной организации. – Челябинск : Южн.-Урал. кн. изд-во, 1967. – 503 с.

48. Петухов, М. И. Практические задачи ячеек Общества Изобретателей. – Москва-Ленинград : Изд. НКТП, 1933. – 81 с.

49. Подвигина, Е. П. Партия – организатор трудового подъема в борьбе за развитие тяжелой индустрии (в довоенные пятилетки). – Москва : Политиздат, 1957. – 158 с.

50. Профсоюзы СССР. Документы и материалы. Т. 2. – Москва : Профиздат, 1963. – 867 с.

51. Решения партии и правительства по хозяйственным вопросам (1917–1967). Т. 2

(1929–1940). – Москва : Политиздат, 1967. – 797 с.

52. Сидорчук, И. В. История общества «Техника – массам» в контексте популяризации техники в СССР на рубеже 1920–1930 гг. // И. В. Сидорчук. – Общество: философия, история, культура. № 5. 2020. С.72–77. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/istoriya-obschestva-tehnika-massam-v-kontekste-populyarizatsii-tehniki-v-sssr-na-rubezhe-1920-1930-h-gg> (дата обращения: 13.02.2023).

53. Солдатова, О. Н. Изобретатели и изобретательская деятельность в развитии научно-технического прогресса промышленности советского государства (1917–1956). – Самара : АсГард, 2013. – 570 с

54. Справочник партийного работника. Вып. 8. – Москва : Партиздат, 1934 – 884 с.

55. Старцев, С. Изобретатели – организаторы освоения новой техники : Опыт изобретателей Тульского завода. – Москва : Профиздат, 1933. – 45 с.

56. Угаров, Н. Г., Лившиц И. Ю. Стахановский опыт – в массы. – Москва-Ленинград : Гизлегпром, 1939. – 36 с.

57. XV съезд ВКП (б). Стенографический отчет. – Москва-Ленинград : Госиздат, 1928. – 1416 с.

N. R. Barysheva

T. F. Gorbachev Kuzbass State Technical University, Kemerovo, Russia

ORGANIZATION OF INDUSTRIAL AND TECHNICAL PROPAGANDA AND EXCHANGE OF PRODUCTION EXPERIENCE DURING THE PRE-WAR FIVE-YEAR PLANS

During the pre-war five-year plans, a fundamentally new branched system of industrial and technical propaganda and exchange of advanced experience was built in the USSR. For the operational management of this work, appropriate special bodies were created at different levels. Various forms and means of technical propaganda and exchange of experience were used: technical exhibitions and contests, houses of technology, technical societies, bureaus of working invention etc. Technical newspapers and magazines were published in large circulations, technical literature, including popular mass literature, was published.

Keywords: industrial and technical propaganda, exchange of experience, innovators of production, technical printing, technical literature, technical society, house of technology, technical exhibition.