

Солдатова О. Н. Изобретатели и изобретательская деятельность в развитии научно-технического прогресса промышленности советского государства (1917–1956 гг.). Самара: ООО «Издательство Ас Гард», 2013. 570 с.

Техника играет огромную роль в современном обществе, так как жизнь человечества в наши дни неразрывно связана с полезными техническими устройствами. Но она может нести в себе и опасность, являясь причиной аварий и катастроф. Развитие техники, повышение ее надежности в существенной степени зависит от изобретательской деятельности.

Недавно вышедшая монография заместителя директора филиала Российского государственного архива научно-технической документации Ольги Николаевны Солдатовой посвящена исследованию возникновения и развития советского изобретательского движения в период с 1917 по 1956 г. Эта работа вносит существенный вклад в историю изобретательского движения. В ней поставлена и в значительной степени решена задача выявления причин возникновения широкого изобретательского движения, исследования характера и особенностей этого процесса в различные периоды истории советского государства.

Монография состоит из предисловия, шести глав, заключения, списка сокращений, обширного библиографического списка и приложений. Первая глава книги посвящена теоретико-методологическим основам работы. Прежде всего автор дает

определения используемым основным понятиям, таким как «научно-технический прогресс», «изобретательство», «рационализаторское предложение», «изобретение». Рассматриваются также современные методологические основы исторического познания (цивилизационные, эволюционные, модернизационные, формационные и др.).

Обращаясь к историографии проблемы, автор начинает анализ с дореволюционного периода, в частности, с рассмотрения творчества ряда инженеров-философов, в трудах которых даются такие понятия, как «инженерная деятельность», «машина», «техника», «технический приоритет», «авторское право». Солдатова показывает, что «техническая интеллигенция, исповедуя технократические идеалы и ценности, полагала, что единственной дорогой цивилизационного развития страны является научно-технический прогресс». Именно по этому пути и стало развиваться советское государство. Большое внимание автор уделяет работам по изучению проблемы охраноспособности российских привилегий. Подробно исследована историография советского периода. При этом выделены два периода и даны их основные характеристики. Для первого периода советской историографии (с 1920-х

до середины 1950-х гг.) характерно продолжение разработки вопросов патентного права и правовой охраны изобретений. Для второго периода (с середины 1950-х до конца 1980-х гг.) характерно научное осмысление множества принципиально новых, зачастую революционных достижений, основанных на послевоенных изобретениях и открытиях, изучение взаимосвязи научно-технического и социального прогресса.

После революции 1917 г. стало изменяться правовое определение и моральное стимулирование изобретательской деятельности. Декретом СНК РСФСР от 30 июня 1919 г. «Об изобретениях» было утверждено денежное вознаграждение за изобретение, но закреплено монопольное право государства на интеллектуальную собственность. Этот и последующие декреты (постановления ЦИК и СНК СССР «О героях труда», «О пенсионном обеспечении изобретателей», льготное налогообложение на изобретения и др.) позволили ускорить темпы промышленного производства и активизировать изобретательскую мысль. Это было необходимо для восстановления разрушенного хозяйства страны. Дальнейшее стимулирование изобретательства, определенное декретом 1919 г., включало положение о привлечении иностранных изобретений и вовлечение их в изобретательскую деятельность страны.

Следует отметить, что наряду с законодательным творчеством в области изобретательства государство вело работу по формированию и совершенствованию органов управления изобретательским делом, по привлечению общественных организаций к изобретательскому движению. В 1918 г. в Москве и Петрограде были созданы областные союзы

изобретателей, общество «Всемирная кооперация инициаторов и изобретателей», в 1925 г. возникла Ассоциация изобретателей, в 1926 г. – группа изобретателей Ассоциации натуралистов-самоучек, в 1932 г. – Всесоюзное общество изобретателей и рационализаторов (ВОИЗ).

Создание общественных организаций изобретателей и целый ряд научно-технических популярных журналов, в том числе и для молодежи, содействовали формированию массового изобретательского движения в стране.

Период с 1931 по 1936 гг. характеризовался наибольшим подъемом изобретательского движения. Этому времени присущ массовый приход в изобретательство рабочего класса, молодежи, пропаганда этого вида деятельности, разработка организационных форм работы, контроль за использованием изобретений, моральная и материальная поддержка изобретателей, создание организационных структур, тесное сотрудничество с научными организациями. Немаловажную роль играл характерный для первых пятилеток творческий энтузиазм изобретателей.

Однако затем произошли события, которые привели к снижению активности и эффективности изобретательского дела в стране. 29 июля 1936 г. ЦИК и СНК СССР выпустили Постановление «О реорганизации руководства изобретательским делом». С этого периода начался двадцатилетний период децентрализации управления изобретательским делом в стране. Внедрение изобретений и технических усовершенствований, выдача авторских свидетельств и патентов были переданы из Комитета по делам изобретений при ВСНХ в ведение наркоматов СССР. Эти реше-

ния, а также репрессии 1937–1938 гг. привели к спаду изобретательского дела в стране.

Работа по совершенствованию законодательства в области изобретений была приостановлена с началом Великой Отечественной войны, но в 1942 г. она возобновилась. Изобретательское дело вновь приняло широкий размах, но приобрело новое качество – все работало на победу. После окончания войны вновь начался спад изобретательского движения, и только в 1956 г., после создания Комитета по делам изобретательства и открытий при Совете министров СССР, было значительно улучшено положение с изобретательством и рационализацией в стране.

Глава «Политические репрессии и изобретательство» весьма интересна по приведенным в ней фактам, но несколько выпадает из общего контекста и концепции монографии. Надо сделать еще одно замечание принципиального характера. Судя по названию монографии, ее задача заключается в исследовании влияния изобретательства на научно-технический прогресс всей промышленности государства. Тем самым для одного исследования поставлена непомерно большая задача. В результате отдель-

ные отрасли промышленности выпали из поля зрения автора. В частности, не исследована ракетная отрасль, организованная постановлением СМ СССР от 13 мая 1946 г. Однако это, полагаю, можно рассматривать как оплошность в постановке задачи.

Значительным достоинством рецензируемой работы является введение в научный оборот более чем 50 неопубликованных документов из различных архивов, в том числе из Государственного архива Российской Федерации, Российского государственного архива научно-технической документации и его самарского филиала. Монография снабжена, основательным библиографическим списком из почти 600 названий и приложениями, включающими перечень изобретателей – лауреатов Сталинской премии и переименований государственных учреждений, руководивших изобретательским движением, а также краткие биографические справки. В целом автором проделана огромная работа, результаты которой могут представлять ценность для специалистов различного профиля, в том числе и для историков техники.

Б. Н. Кантемиров

Химический факультет в начале XXI века. СПб.: ЛЕМА, 2013. 305 с.

История учебных заведений и научно-педагогических школ, наследие ведущих профессоров вызывают особый интерес исследователей. Только в области химии за последнее десятилетие изданы фундаментальные монографии, посвященные истории и научным школам химического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, Российского химико-технологическо-

го университета им. Д. И. Менделеева, Санкт-Петербургского государственного технологического института, Московского государственного университета инженерной экологии и других ведущих вузов страны.

Сборник «Химический факультет в начале XXI века», по замыслу его составителей, посвящен истории возникновения и развития кафедр