

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 работали 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

химического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, а также основным направлениям научных исследований и особенностям организации учебного процесса в настоящее время. Фактически же книга – значительно шире своей скромной аннотации. И это неудивительно, поскольку уже более полутора веков с того времени как по инициативе Д. И. Менделеева было проведено реформирование преподавания химии, университет, а затем его химический факультет являются одной из ведущих химических школ России.

Общеизвестно, что основы преподавания химии в университете заложены крупнейшими учеными А. А. Воскресенским, Д. И. Менделеевым, А. М. Бутлеровым, Н. А. Меншуткиным, Д. П. Коноваловым, А. Е. Фаворским, Л. А. Чугаевым и другими. Об их роли в становлении науки и образования в России издано огромное число трудов. В то же время книг, посвященных истории факультета в целом, – несравненно меньше. Среди немногих фундаментальных исследований в этой области – работы известных историков химии: заведующего сектора истории химии Ю. И. Соловьева и директора Музея-архива Д. И. Менделеева И. С. Дмитриева.

В 2009 г., в год 80-летия химфака, недостаток информации отчасти был возмещен юбилейными публикациями. И тогда же стала очевидной необходимость подготовки более фундаментального издания, что дало бы возможность зафиксировать и непреходящие традиции, и большие и малые изменения, как диктуемые временем, так и вносимые реформами высшего образования и науки, отдать должное всем, кто работал и

работает в стенах университета до и после создания химфака. За последние три года составители издания И. С. Ивановская, Е. О. Калинин, Т. А. Корнилова, Р. Р. Костиков при поддержке предыдущего декана факультета А. Ю. Билибина, заведующих и сотрудников кафедр проделали колоссальную работу по подготовке задуманной книги.

Сборник состоит из четырех частей: исторического очерка, материалов по истории кафедр факультета и подразделений, обеспечивающих учебный процесс и научные изыскания, раздела, посвященного традициям университета, индекса имен.

Книга открывается кратким очерком по истории химического образования в Санкт-Петербургском университете, в котором его автор Е. О. Калинин не только напоминает основные этапы становления химического факультета как самостоятельного подразделения, но и приводит ряд малоизвестных фактов, касающихся, например, роли В. Н. Ипатьева в развитии химического и химико-технологического образования в СССР.

Основной раздел книги посвящен истории всех 14 кафедр факультета. Интересно отметить, что три из них – кафедры аналитической, общей и неорганической и органической химии – были созданы почти полтора столетия назад и намного старше самого факультета, а самая молодая – кафедра лазерной химии и лазерного материаловедения – образована в 2007 г. Как следствие, совокупное знакомство с их историей позволяет не только уяснить современные направления подготовки специалистов и научных исследований на факультете, но и выявить их изменение в контексте развития отечественной химической науки и промышленности,

истории страны в целом, проследить взаимосвязь и взаимообусловленность преподавания и науки в высшей школе на протяжении длительного времени. Очерки по истории кафедр завершаются списками наиболее значимых научных работ, что дает дополнительную информацию о результатах научных и педагогических поисков.

Большой интерес вызывает раздел, посвященный традициям факультета, сложившимся на протяжении его истории, поскольку, начиная с конца XIX в., Санкт-Петербургский университет, а затем его химический факультет является одним из центров научной жизни, хранителем и законодателем традиций химического сообщества страны.

Ценность сборника увеличивает scrupulously подобранный фотоматериал, который в таком объеме публикуется впервые.

Рецензируемый сборник вышел уже в двух изданиях, причем в подготовке второго из них, расширенного и снабженного дополнительными материалами, принимал участие и Институт истории естествознания и техники РАН. Несомненно, что такая тщательно подготовленная и выверенная книга может служить фундаментальной основой для более широких исторических изысканий: написания истории факультета, его научно-педагогических школ, подготовки биобиблиографического словаря наиболее известных ученых.

Е. Н. Бударейко

Сперанский В. С., Гончаров Н. И. Очерки истории анатомии. Волгоград: Издатель, 2012. 216 с.

Книга написана известными отечественными морфологами, авторами большого числа публикаций по истории анатомии В. С. Сперанским (Саратов) и Н. И. Гончаровым (Волгоград)¹. В ней освещены основные закономерности развития анатомии, показаны достижения анатомов в различные исторические эпохи, помещены краткие биографические сведения

о видных анатомах, как о тех, кто заложил основы этой научной дисциплины, так и о наших современниках, ныне успешно разрабатывающих актуальные проблемы анатомии. Монография содержит богатейшую фактическую информацию об открытиях и описаниях различных анатомических структур человека и животных. В соответствующих главах значительное внимание уделено развитию ряда смежных морфологических научных дисциплин – гистологии, цитологии, клеточной биологии, эмбриологии. Открывает книгу раздел «Вместо предисловия. Общие закономерности развития анатомии». Основное содержание монографии изложено в пяти главах.

Первая глава «Анатомия в первобытном обществе, в Древнем мире,

¹ Из предыдущих публикаций авторов следует упомянуть ставшие библиографической редкостью книги: *Алаев А. Н., Сперанский В. С.* Зарубежные и отечественные анатомы. Саратов, 1977; *Гончаров Н. И.* Зримые фрагменты истории. Волгоград, 1984; *Самусев Р. П., Гончаров Н. И.* Эпонимы в морфологии. М., 1989; *Гончаров Н. И.* Зримые фрагменты истории анатомии. Волгоград, 2005; *Гончаров Н. И.* Иллюстрированный словарь эпонимов в морфологии. Волгоград, 2009.