

Отзыв

на автореферат диссертации Савеловой Ольги Алексеевны
«История становления и развития магнитно-резонансной томографии в
Сибири: предпосылки, институционализация, практические применения (на
примере международного томографического центра СО РАН)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата исторических
наук по специальности 07.00.10 – История науки и техники

Представленная к защите диссертация, выполненная О.А. Савеловой, принадлежит к той предметной области историко-научных исследований, которая вбирает в себя целый спектр важных направлений, формирующих ядро данной проблематики. Здесь затрагиваются аспекты институционализации новых, формирующихся научных дисциплин, социальной истории науки с ее интересами в сфере изучения сочетания внутренних и внешних, объективных и субъективных факторов, определяющих динамику научных исследований, аспекты интернационализации фундаментальных и прикладных работ в областях, находящихся на переднем крае науки.

Рассматривая под этим углом зрения проблематику генезиса и становления Международного томографического центра СО РАН как органической части отечественной и мировой науки, диссертантом выбран оптимальный ракурс, позволяющий комплексно подойти к проблеме исторической реконструкции процессов институционализации конкретного научного направления и метода магнитно-резонансной томографии (МРТ) «вплоть до образования самостоятельной научной дисциплины и профильного научного учреждения» (автореферат, с. 8). Диссертант четко определяет важнейшие параметры своего исследования (объект, предмет, цель и задачи, хронологические и территориальные границы, методологические подходы и принципы, источниковая база).

Стержнем работы выступает реконструкция процесса институционализации изучаемого научного направления, в котором автор в соответствии с принятыми методологическими принципами выделяет четыре этапа – от зарождения самого направления на стыке двух химических дисциплин до образования крупного международного академического центра (автореферат, с. 11–12). В изучаемом процессе автор справедливо акцентирует внимание на благоприятном контексте вызревания и развития Международного томографического центра в системе Сибирского отделения, где принципы междисциплинарных научных взаимодействий являются органическими чертами крупнейшего научно-образовательного комплекса на востоке страны (автореферат, с. 12).

Несомненным научным вкладом автора в изучаемую проблематику является то, что в диссертации на материалах академической науки в Сибири дан анализ становления и развития МРТ не только как научного направления, но и как метода исследований и диагностики в медико-биологической практике с широким диапазоном ее применения (автореферат, с. 13). Важным и обоснованным является в работе вывод о том, что развитие МРТ и ее

трансформации в течение более полувека «основывались на междисциплинарности исследований, осуществляемых через межличностные научные коммуникации» (автореферат, с. 20). О жизнеспособности и перспективности МРТ и ее практических приложений свидетельствует тот факт, что процесс становления Международного томографического центра пришелся на 1990-е гг., кризисные и крайне неблагоприятные для отечественной модели организации науки.

Некоторое замечание относится к принципу структурирования уровней научного рассмотрения изучаемой проблемы. Автор указывает на наличие двух (макро- и микро-) уровней анализа. На наш взгляд, речь может идти о включении в эту схему теории среднего уровня (по Р. Мертону), роль которой играет институциональный подход (наука как социальный институт), адаптированный к цели и задачам данного исследования.

Сказанное не снижает общей положительной оценки выполненного О.А. Савеловой исследования. Исходя из содержания автореферата, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 28 августа 2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Работа является оригинальным диссертационным исследованием, а ее автор – Ольга Алексеевна Савелова – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата исторических наук по специальности 07.00.10 – История науки и техники.

Ведущий научный сотрудник
сектора истории социально-экономического развития
Института истории Сибирского отделения
Российской академии наук,
доктор исторических наук
(07.00.02 – Отечественная история),
Профессор

Красильников Сергей Александрович

Даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела О. А. Савеловой.

24 сентября 2018 г.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт истории Сибирского отделения Российской академии наук,
630090, г. Новосибирск, ул. Николаева, д. 8; (383)330-13-49;
director@history.nsc.ru; www.history.nsc.ru

