

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Крайневой Ирины Александровны
«Научное наследие лидеров физико-математических школ Сибирского
отделения АН СССР (Ю.Б. Румер, А.А. Ляпунов, А.П. Ершов)»,
представленной на соискание ученой степени доктора исторических
наук по специальности 07.00.10 – История науки и техники**

Специфика порождения нового научного знания в условиях быстро трансформирующихся социальных условий ставит задачу усиления рефлексии внутренней логики творческого поиска. Одним из важнейших методологических вопросов историко-научного, науковедческого осмысления выступает изучение научного наследия выдающихся отечественных ученых, их значения в изучении истории науки и техники.

Именно этому посвящено диссертационное исследование Крайневой И.А., актуальность которого обусловлена синтезом нескольких уровней анализа – глобального, локального, институционального, персонального и инструментального.

Работа направлена на многоаспектное изучение научного наследия ученых-лидеров физико-математических школ СО АН СССР – д.ф.-м.н. Ю.Б. Румера, чл.-корр. АН СССР А.А. Ляпунова, академика А.П. Ершова – с целью реконструкции научной, научно-организационной и педагогической деятельности этих ученых и ее значимости для современной науки и образования. В соответствии с обозначенной целью Крайнева И.А. успешно решает задачи выявления теоретико-методологических оснований изучения персональных историй ученых, научного наследия в контексте истории науки, историографии и источниковедения, выделения экстерналичных и интерналичных факторов влияния исторического фона на становление отечественных физико-математических школ и исторического наследия их лидеров.

Важным и интересным аспектом работы стало обоснование концепта исторической идентичности ученых, описания пути ее формирования, бытования, трансформации и сохранения Ю.Б. Румером, А.А. Ляпуновым и А.П. Ершовым в различных социальных контекстах, что, безусловно, подчеркивает междисциплинарный характер проведенного диссертационного исследования по истории науки и техники.

В работе представлен богатый фактологический материал, позволяющий автору реконструировать научный путь трех великих личностей в отечественной науке с учетом когнитивного и социального

компонентов их деятельности. Несомненной заслугой автора является описание структурно-содержательной специфики созданных Ю.Б. Румером, А.А. Ляпуновым, А.П. Ершовым в Сибирском отделении АН СССР физико-математических научных школ. Также значимым практическим результатом диссертационной работы является обоснование создания ряда электронных архивов, способствующих сохранению и популяризации научного наследия выдающихся ученых СО РАН.

Знакомство с авторефератом показывает, что диссертационное исследование Крайневой И.А. является очень интересным по своему содержанию и логичным по стилю изложения, знакомит читателя с большим количеством новой информации в области истории науки и техники.

Несмотря на очень благоприятное впечатление о работе хочется обратить внимание на недостаточно полное, на наш взгляд, описание в автореферате феномена научной школы исходя из принятых в современном науковедении принципов его описания.

Так, в главах, посвященных характеристике научного наследия каждого ученого в контексте созданных ими школ, вероятно, было бы целесообразно раскрыть предметно-логические, социально-научные и психологические признаки данных исследовательских объединений, а также четче обосновать типы рассматриваемых научных школ, в частности, школы-исследовательского коллектива, в истории становления отечественной информатики и программирования.

Данные замечания не снижают общего благоприятного впечатления о работе, а являются скорее пожеланиями, порожденными очень интересным содержанием, значимым для системы взаимодействия современной отечественной науки и общества.

Таким образом, исходя из автореферата можно констатировать, что диссертация Крайневой И.А. на тему «Научное наследие лидеров физико-математических школ Сибирского отделения АН СССР (Ю.Б. Румер, А.А. Ляпунов, А.П. Ершов)» соответствует паспорту специальности 07.00.10 – история науки и техники, решает актуальную научную проблему, вносит вклад в развитие исторической науки и имеет несомненное теоретическое и практическое значение.

Диссертационное исследование соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01 октября 2018 г.), а его автор Крайнева Ирина Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора исторических наук по специальности 07.00.10. – История науки и техники.

Ведущий научный сотрудник Центра истории организации науки и
наукоедения Федерального государственного бюджетного учреждения
науки «Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова
Российской академии наук (ИИЕТ РАН)»

125315, г. Москва, ул. Балтийская, д.14.

+7 (495) 988 2280; <http://www.ihst.ru>; postmaster@ihst.ru, ihst@mail.ru

доктор психологических наук (19.00.10 – Социальная психология,
(психологические науки),

доцент

Володарская Елена Александровна

Даю согласие на обработку моих персональных данных, связанных с
защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Крайневой И.А.

8 августа 2019 г.

Подпись Е.А. Володарской заверяю

участник
Сорокина (Сорокина О.А.)
Ученый секретарь ИИЕТ РАН