

КУЗНЕЦОВА Р. В. Курчатов. М.: Молодая гвардия, 2016. 448 с. (ЖЗЛ). ISBN 978-5-235-03749-6

Академик Игорь Васильевич Курчатов (1903–1960) принадлежит к числу тех ученых, чьи труды и практические усилия определили будущее человечества. Благодаря ему Советский Союз сумел в сжатые сроки создать атомную, а затем и водородную бомбу, разрушив ядерную монополию США, начал создавать атомный подводный флот. Ученый не только заложил основы мирного применения атомной энергии, но и открыл путь исследованиям по управляемым

термоядерным реакциям. Несмотря на всемирное признание заслуг Курчатова и большое количество посвященных ему публикаций, многие стороны его жизни остаются неизученными и малоизвестными. Книга директора Дома-музея И. В. Курчатова, доктора исторических наук Раисы Кузнецовой, основанная на архивных документах и воспоминаниях, позволяет по-новому взглянуть на биографию научного руководителя советского атомного проекта.

Российские женщины-ученые: наследие: по материалам Международной научной конференции «Столетию Великой русской революции: женские лица российской науки — наследие»: 7–8 ноября 2017 г. Москва ИИЕТ РАН / Отв. ред. О. А. Валькова М.: Янус-К, 2017. 440 с. ISBN 978-5-8037-0713-4

В 2018 г. исполняется сто лет со дня принятия революционным правительством Российской республики решения о введении в стране юридического равенства полов во всех сферах жизни: частной, общественной, экономической, политической. В монографии «Российские женщины-ученые: наследие» проанализированы различные аспекты и последствия принятых тогда решений, касающиеся установления равноправия женщин в профессиональной научной деятельности. Основной задачей международного авторского коллектива стало выявление

наследия, оставленного российскими женщинами-учеными в период со второй половины XIX и вплоть до начала XXI в., как научного, в различных областях знания, так и документального. На основе значительного по объему фактического материала, в том числе вводимого в научный оборот впервые, в книге анализируются биографии российских женщин-ученых, работавших как в России, так и за рубежом, в физико-математических, естественных, медико-биологических, гуманитарных и общественных науках.

ЗАХАРОВ-ГЕЗЕХУС И. А. Выпускники Петербургского университета: шесть судеб, Научно-популярное пособие. М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2017. 162 с. ISBN 978-5-9500064-2-5

В данной книге, принадлежащей перу И. А. Захарова-Гезехуса, выпускника Ленинградского университета, члена-корреспондента РАН, собраны очерки, посвященные шести ученым, которые окончили Петербургский / Ленинградский университет в конце XIX — первой трети XX в. Среди них физик Н. А. Гезехус и пять биологов — К. С. Мережковский, Г. А. Надсон, Ю. А. Филипченко, А. А. Ухтомский и М. Е. Лобашев. Объединяет их то, что все они

выпускники одного университета и по крайней мере некоторое время в нем преподавали. Судьбы первых пяти ученых, доживших до революции 1917 г., могут служить примерами того, как складывалась жизнь представителей российской научной интеллигенции в дореволюционное и послереволюционное время. Последний — Лобашев — представитель уже новой, советской интеллигенции.

ФРАНКФУРТ У. И. Макс Планк. 1858—1947. Научное творчество Макса Планка. М.: Ленанд, 2017. 184 с. (серия «Научно-популярная литература»). ISBN 978-5-9710-4408-6

Основные труды лауреата Нобелевской премии Макса Планка посвящены термодинамике и тепловому излучению, а также вопросам теории относительности, философским проблемам естествознания, истории науки и популярному изложению различных физических теорий. Предлагаемая книга написана на основе материалов, связанных с жизнью и деятельностью Планка, переписки ученого и воспоминаний

о нем. Издание состоит из двух частей. Данная вторая часть, написанная физиком и историком науки У. И. Франкфуртом, посвящена научному творчеству ученого, его основополагающим работам в области термодинамики, теории теплового излучения, квантовой теории, специальной теории относительности.

Составила М. В. Шлеева