

Коротко о книгах

Books in Brief

ГЛАЗКО В. И. Николай Вавилов. Жизнь как служение Родине. В 2 т. М.: КУРС, 2018. Т. 2. 816 с. ISBN 978-5-907064-10-2

Н. И. Вавилов — один из выдающихся ученых XX столетия, биолог, генетик-растениевод, талантливый организатор, оставивший след в российской и мировой науке. Необходимость еще раз обратиться к его личности обусловлена в том числе и тем, что давление на личность ученого, его работы продолжалось и после его гибели. И в наше время среди представителей науки, особенно сельскохозяйственной, процветают «внуки» Лысенко.

В книге каждое жизненное явление рассматривается с учетом «четвертой координаты» — времени. Собранные в ней материалы — отражение целостного мира идей Вавилова. С другой стороны, в книге повествуется об ученом как человеке, заложившем основы мировой зеленой революции. Во втором томе собраны данные о его последних годах, представлена хронология его научной жизни, которая разворачивалась на фоне стремительного развития различных научных областей, в том числе аграрных наук.

КОВАЛЬСКАЯ Г. А. Александр Алексеевич Ковальский: жизнь богатая свершениями. Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2018. 110 с. ISBN 978-5-7692-1591-9

Книга посвящена жизни и деятельности специалиста в области химической кинетики и ядерной физики, члена-корреспондента АН СССР, директора Института химической кинетики и горения СО АН СССР А. А. Ковальского (1906–1978). Ученый жил и работал в очень трудные для нашей страны годы. Он, ученик академика Н. Н. Семёнова, принимал участие в создании теории цепных реакций, много внимания уделял применению результатов химических исследований в народном хозяйстве.

Во время Великой Отечественной войны участвовал в создании топлива для легендарной «Катюши», в послевоенные годы — ядерного оружия. С 1957 г. — организатор и первый директор Института химической кинетики и горения СО АН СССР. Об основных событиях жизни и деятельности Ковальского рассказывают дочь ученого, коллеги и друзья. В книге использованы фотографии из архива семьи ученого, коллекции Института химической кинетики и горения и личных архивов его сотрудников.

ДМИТРИЕВ И. С., КУЗНЕЦОВА Н. И. Академия благих надежд. М.: НЛО, 2019. 448 с. ISBN 978-5-4448-1114-6

История создания Императорской Санкт-Петербургской академии наук до сих пор порождает у специалистов самые противоречивые оценки — от восхищенных до резко отрицательных. Во многом авантюрный проект Петра I по открытию высшего ученого учреждения в массово неграмотной стране одни трактуют как гениальное нововведение, положившее начало становлению

русской науки, другие — как губительный отказ от культурной самобытности. Авторы книги рассказывают о создании Академии наук и первых семи десятилетиях ее существования. Основной акцент сделан на анализе сложных отношений между учеными и бюрократией — как внутриакадемической, так и государственной. Особое внимание уделено оценке деятельности М. В. Ломоносова.

Changes in the Image of Man from the Enlightenment to the Age of Romanticism. Philosophical and Scientific Receptions of (Physical) Anthropology in the 18–19th Centuries / D. Gurka (ed.). Budapest: Gondolat Publishers, 2019. 280 p. ISBN 978-963-693-300-5

Сборник статей венгерских и немецких авторов посвящен проблеме эволюции представлений о человеке от эпохи Просвещения до эпохи романтизма. В нем рассмотрены изменения, происходившие в физической антропологии под влиянием философии, эстетики и других областей знания, приведшие к существенной переоценке места и роли человека в истории и в мире в целом. Авторы статей фокусируют свое внимание главным образом

на спорах по проблеме происхождения человеческих рас. Философские воззрения оказали влияние на методологию наблюдений и их документирование, в то время как результаты исследований стали аргументами в философских интерпретациях. Большинство статей посвящены континентальной Европе и, более конкретно, немецким исследованиям и их восприятию в Центральной Европе, в первую очередь в XVIII–XIX вв. в Венгрии.

СИМАШКО Т. В. Философы XVII–XVIII столетий о новой науке и языке. М.: Бибком, 2019. 245 с. ISBN 978-5-905563-89-9

В книге рассматривается один из важных периодов в истории науки, когда происходило формирование нового мировоззрения, становление науки как особого социального института, утверждался в сознании новый тип ученого, подчинявшего теоретические изыскания практической пользе. Внимание философов Нового времени

к гносеологическим вопросам сопрягалось с глубокими размышлениями о связи языка с мышлением, сознанием, обществом, об истолковании знаковой природы языка, его происхождении и развитии, о присущих ему фундаментальных функциях и замеченных различиях между языком науки и обыденным естественным языком.

КОЛОТИЛОВА Н. Н., ИСАЕВ И. А., СМУРОВА Т. Г., СНАКИН В. В. Две даты в жизни Московского университета: 1911/1917. Возвращение. Материалы выставки МЗ МГУ. М.: МАКС Пресс; МЗ МГУ, 2019. 44 с. ISBN 978-5-317-06247-7

1917 год занимает особое место в истории России. В этом году мы отмечали столетие двух русских революций: Февральской и Октябрьской. Именно Февральская революция позволила вернуться в Московский университет профессорам и преподавателям, покинувшим его в знак протеста против действий министра народного просвещения Л. А. Касо. Событиям 1911 и 1917 гг.,

добровольной отставке и последующему возвращению профессоров Московского университета, их дальнейшим судьбам была посвящена выставка, экспонировавшаяся в Музее земледения МГУ с 30 октября 2017 г. по 30 июля 2018 г. Отдельное внимание на ней было уделено судьбам ректоров университета — М. А. Мензбира (1917–1918) и М. М. Новикова (1919–1920).

ПОЛЯКОВА Е. Н. Небесная механика в трудах русских ученых. От М. В. Остроградского до А. Н. Крылова (Петербургская школа математики и механики в XIX — начале XX столетия). 2-е изд. М.: Ленанд, 2019. 224 с. ISBN 9785971049951

Книга посвящена научному наследию Петербургской математической школы XIX в. в области небесной механики. При анализе работ Петербургской школы охарактеризована также и ее тесная и плодотворная связь с математической школой Московского университета. Показано, что заслуга развития классической небесной механики в России в XIX в. принадлежит главным образом математикам и механикам Петербургской научной школы, а не астрономам. Охарактеризованы как научные, так и педагогические аспекты наследия петербургских математиков в области небесной механики, геодезии и картографии от М. В. Остроградского до начала XX в. Книга содержит материал по применению

математических методов и принципов механики к решению насущных проблем баллистики, небесной механики, фортификации. Читателю предоставляется возможность ближе познакомиться с жизнью ученых, сыгравших ключевую роль в становлении научно-технического облика страны, заглянуть на страницы истории, а главное — проследить связь между «высокой» наукой и прикладными задачами, непрерывно возникающими на пути человеческого прогресса. Издание дополнено также очерком о научной деятельности в области прикладной математики, астрономии и истории науки академика А. Н. Крылова (1863–1945).

Составила М. В. Шлеева