

Выпуск № 8, посвящён доктору технических наук, профессору **Всеволоду Александровичу Каржавину**.

На службе у атома: Всеволод Александрович Каржавин

Библиографическая памятка



Всеволод Александрович Каржавин (04.06.1904 – 19.08.1992) Всеволод Александрович Каржавин родился в Москве. В 1925 году окончил Московский химико-технологический институт им. Д. И. Менделеева по специальности «инженер-технолог».

В 1925–1931 годах работал в Институте прикладной минералогии.

В 1931–1936 годах был руководителем газового сектора Государственного института азота.

В 1936–1942 годах он - политический заключенный лагерей Дальстроя НКВД. Всеволод Александрович был репрессирован по ложному доносу. Отбывал наказание на Колыме.

В 1943–1946 годах В. А. Каржавин работал начальником химической лаборатории Норильского металлургического комбината.

В 1947–1949 годах – начальником отдела НИИ-5 в Сухуми.

С 1949 по 1965 годах работал начальником лаборатории коррозии на Уральском электрохимическом комбинате в Свердловске-44 (Новоуральске), в 1965–1992 годах – начальником лаборатории в Сухумском физико-техническом институте.

В 2004 году, к 100-летию со дня рождения, В. А. Каржавин реабилитирован.

Всеволод Александрович является одним из разработчиков метода получения элементарной серы из отходов медеплавильной промышленности, процесса каталитической паро-кислородной конверсии природного газа. Он - соавтор технологии пассивирующей обработки поверхностей технологического оборудования, соприкасающихся с газообразным гексафторидом урана, горячей фторо-воздушной смесью; участник работ по совершенствованию и созданию новых типов газодиффузионных фильтров; руководитель разработки методик химического контроля синтеза полупроводниковых материалов и покрытий из тугоплавких материалов. Всеволод Александрович - автор многих печатных работ, в том числе монографии «Расчёты по технологии связанного азота».

Всеволод Александрович - доктор технических наук, профессор.

Награждён орденами Ленина, орденом «Знак почёта», медалями «За доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» и медалью «Ветеран труда». Всеволод Александрович дважды лауреат Сталинской (1951, 1953) и Ленинской (1958) государственных премий; ему присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники Грузинской ССР».

Публикации В. А. Каржавина

Каржавин В. А. [Воспоминания] // В. А. Каржавин : служение науке. - Москва, 2005. – С. 47-48.

Каржавин В. А. Вопросы к юбиляру // В. А. Каржавин : служение науке. - Москва, 2005. – С. 169-170.

Интервью с учёным.

Публикации об учёном

Артемов Е. Т. Химико-аналитические исследования // Укрощение урана. Страницы истории Уральского электрохимического комбината / Е. Т. Артемов, А. Э. Бедель. – Екатеринбург, 1999. – С. 114-118.

О вкладе учёного в разработку антикоррозионной защиты (пассивации) оборудования.

[Воспоминания] // В. А. Каржавин : служение науке. - Москва, 2005. – С. 8-46, С. 49-157 : фот.
Воспоминания современников об учёном.

Гаренских В. Г. Фотолюбитель с большой буквы // Наша городская газета. - 2019. - 18 сент. (№ 38). - С. 15 : фот.

Воспоминания о В. А. Каржавине как фотолюбителе.

Каржавин Всеволод Александрович // Инженеры Урала : энциклопедия. [В 3 т.]. Т. 2 - Екатеринбург, 2007. – С. 321 : фот.

[Основные вехи жизненного пути] // В. А. Каржавин : служение науке. - Москва, 2005. – С. 173-175.

Составитель: Г. В. Филиппова, библиограф научно-просветительского центра «Атомграды России»
Редактор: А. И. Чорний