

Выпуск № 16, посвящён инженеру, кандидату технических наук Николаю Михайловичу Данченко.

На службе у атома Николай Михайлович Данченко библиографическая памятка



Николай Михайлович Данченко родился 30 мая 1947 года в Красноуфимске.

В 1970 году после окончания Уральского политехнического института (Свердловск) получил направление в Свердловск-44 (ныне Новоуральск), где и приступил к работе на Уральском электрохимическом комбинате в качестве инженера экспериментатора, а вскоре возглавил лабораторию катализаторов и активно занимался научной работой.

В результате научных исследований, проведённых Н. М. Данченко, были сформулированы принципы синтеза катализаторов, не растворимых в щелочи, и разработаны оригинальные технологии производства этих катализаторов.

В 1994 году по инициативе учёного было организовано и создано первое в России производство катализаторов отработавших газов автомобилей с использованием лицензионной технологии, с полным технологическим циклом, от разработки катализатора до серийного выпуска нейтрализаторов отработавших газов автомобилей.

Николай Михайлович – первый директор ООО «Экоальянс» - завода автомобильных катализаторов. Он возглавлял предприятие с 1994 года по 2011 год. Продукция завода стала одной из передовых в мире.

Николай Михайлович является автором более 100 научных работ, выпущенных в виде научно-технических отчётов, статей и докладов. Он разработчик большого объёма конструкторской и технологической документации. Разработки учёного защищены 17 авторскими свидетельствами и 10 патентами на изобретения.

За многолетний добросовестный труд Николай Михайлович имеет Знаки отличия: «Академик И. В. Курчатов» 4 степени; «За вклад в развитие атомной отрасли» 2 степени, «Ветеран атомной энергетики и промышленности»; награждён Почётной грамотой губернатора Свердловской области, имеет почетное звание «Профессиональный инженер России», «Ветеран труда комбината», «Почётный гражданин города Новоуральска».

Публикации Н. М. Данченко

Данченко Н. М. Из практики производства катализаторов : 20-летию з-да автомобил. катализаторов посвящ. / Н. М. Данченко. - Новоуральск : [б. и.], 2014. - 72 с. : цв. фот.
Об истории создания и деятельности завода автомобильных катализаторов (ООО «Экоальянс»).

Данченко Н. М. Несколько вопросов к Николаю Михайловичу Данченко, начальнику цеха 47 / интервьюер Н. Санникова // Информационный листок. - 2003. - 30 дек. - С. 4 : фот.
Интервью о работе завода автомобильных катализаторов.

Данченко Н. М. Своя дорога / Н. М. Данченко ; [ред. О. М. Веретнова]. - Новоуральск : [б. и.], 2019. - 281 с. : фот.
Об истории создания завода, о своём жизненном пути, семье, команде единомышленников.

Публикации о Н. М. Данченко

Апакшина Ж. Главное - верить в успех и свою команду // Нейва. - 2007. - 1-6 июня (№ 45/46). - С. 3. - фот.
О жизни и деятельности учёного.

Калугина Ж. В команде почётных - новые имена // Нейва. - 2021. - 23 июня (№ 49). - С. 3 : фот.
О присвоении звания почётного гражданина Новоуральска Н. М. Данченко.

Калугина Ж. «Своя дорога» Николая Данченко // Нейва. - 2021. - 16 июня (№ 47). - С. 6-7 : фот.
О жизни и деятельности учёного.

Калугина Ж. «Экоальянс»: трудный путь к успеху // Нейва. - 2018. - 19 дек. (№ 99). - С. 20-21 : фот.
Об истории становления и развития ООО «Экоальянс» в воспоминаниях директора, сотрудников и ветеранов завода.

Климов В. От «Бурана» - в космосе, до «Жигулей» - на земле // Наша городская газета. - 2019. - 3 июля (№ 27). - С. 14-15.
О книге «Своя дорога» Н. М. Данченко.

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