

Афонаскин Александр Васильевич

«Заслуженный изобретатель Российской Федерации»



Родился 12 июня 1935 г. в д. Ст. Пластиково Чучковского района Рязанской области. В 1965 г. окончил Курганский машиностроительный институт. С 1953-1991 г. трудился на заводе Кургансельмаш: прошел путь от рабочего до директора завода. С 1991 г. работал на ОАО «Курганмашзавод» и преподавал в Курганском государственном университете. Доктор технических наук, профессор.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

На сегодняшний день активно идёт процесс по созданию Литейного центра на базе ОАО "УралНИТИ" под руководством А. В. Афонаскина.

Является Председателем Совета главных металлургов корпорации ОАО "НПК "Уралвагонзавод", осуществляет деятельность организатора и координатора литейного производства. С его непосредственным участием ведётся техническое перевооружение, внедряются новые технологии, создаются новые, высокоэффективные производственные центры.

В 1998 г. присвоено звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации»

40

45

0

Патентов на изобретения

Печатные работы

Цитирующих патентов

Основные направления работы: способы изготовления литейных форм, модифицирование чугуна и стали, составы огнеупорных суспензий для керамических форм по постоянным моделям.

Тематика

ПРИМЕНЕНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Внедрение технологии керамических форм по постоянным моделям позволило получить точные литые заготовки инструментальной оснастки типа вставок пресс-форм, кокилей сложной геометрической формы. Его технологии нашли широкое применение в литейном производстве России, СНГ, Чехии, Венгрии и др. На основе этих технологий в АО «Кургансельмаш» построен и работает уникальный литейный цех кокильного литья мощностью 10 тыс. тонн в год.