

К ЧИТАТЕЛЯМ!

Наш журнал издается одиннадцатый год. Вначале были публикации преимущественно студентов, аспирантов и научно-преподавательского состава Алтайского политехнического института им. И.И. Ползунова. Периодичность выхода выпуска – один раз в квартал. Постепенно журнал приобрел популярность в научных кругах, его стали цитировать. С каждым годом география авторских работ расширялась и вышла за границы Алтайского края. В настоящее время журнал входит в список ВАК и рекомендован для публикации диссертационных материалов.

По мере приобретения опыта издания отдельные номера стали посвящать каким-либо знаменательным датам. Так, за прошедшие годы увидели свет номера: 175 лет со дня рождения Д.И. Менделеева и 140 лет периодической системе, 300 лет со дня рождения М.В. Ломоносова, Международный год химии.

Журнал издается Алтайским государственным техническим университетом, поэтому логично было бы обратить внимание на выдающихся заслуженных деятелей, тружеников Алтая. Таких людей оказалось много. Это, прежде всего, изобретатель паровой машины И.И. Ползунов, изобретатель российского булата П.П. Амосов, первый российский электротехник академик В.В. Петров, наш современник, всемирно известный оружейник М.Т. Калашников и другие не менее достойные ученые и промышленники.

Реализуя идею популяризации и знакомства широкой общественности с деятелями науки и техники, внесшими большой вклад в развитие Алтайского края, ректорат и редакция предоставляют страницы этого номера статьям, посвященным 100-летию со дня рождения (23.10.2013) Якова Федоровича Савченко, выдающегося советского конструктора

и крупного организатора оборонной промышленности, профессора, дважды Героя Социалистического Труда, лауреата Ленинской премии, заслуженного деятеля науки и техники РСФСР, почетного гражданина г. Бийска.

Тематика статей отражает в той или иной мере деятельность Я.Ф. Савченко как директора предприятия (НИИ-9 – АНИИХТ – НПО «Алтай») и направленность работ на современном уровне, заложенных в свое время его коллективом.

Савченко Я.Ф. всегда поддерживал такие направления, как синтез высокоэнергетических соединений (ВЭС), разработку композиционных материалов на основе ВЭС, конструирование специзделий, разработку двойных технологий, конверсию и производство товаров народного потребления.

Савченко Я.Ф. на протяжении своей профессиональной деятельности был инициатором тесного сотрудничества НПО «Алтай» и институтов Сибирского отделения АН СССР (ВЦ, ИГД, ИК, НИОХ). И закономерно, что в 2001 году на территории ФГУП «ФНПЦ Алтай» создается новый академический институт ИПХЭТ СО РАН под руководством академика РАН Г.В. Саковича – ученика, приемника Я.Ф. Савченко.

В предлагаемом Вам номере журнала напечатаны статьи сотрудников ИПХЭТ СО РАН, ОАО «ФНПЦ Алтай» и организаций, сотрудничающих с ними, последователей профессиональной деятельности Я.Ф. Савченко и лично знавших его.

Редакторы выпуска:
профессор А.В. Вихарев,
зам. директора по научной работе
ИПХЭТ СО РАН д.х.н.
С.Г. Ильясов.