



Почетные граждане Иркутской области

2012 год

56. ТРОФИМОВ Борис Александрович, доктор химических наук, академик, директор Федерального государственного бюджетного учреждения на Иркутского института химии им. А.Е. Фаворского Сибирского отделения Российской академии наук. Родился 02.10.1938. Ученый с мировым именем, автор монографии и глав в монографиях, 60 крупных обзоров, 1000 основных статей (общее число публикаций, включая 540 российских и зарубежных патент превышает 2600). Среди его учеников 75 кандидатов и 25 докторов наук. Трофимов Б.А. разработал новую технологию препарата «Ацизол» - первого в мире антидота оксида углерода, его производство организовано на Московском заводе «МАКИЗ-ФАРМА». Препарат спас жизни детям, пострадавшим в катастрофе авиалайнера в июне 2005 года в Иркутске. Под его руководством создано производство эффективного антисептика и дезинфекта «Анавидина», применяется хирургами в больницах Иркутской области. Разработан противотуберкулезный препарат «Перхлозон», наноконпози многоцелевого назначения: новые магнетики, линейнооптические материалы, катализаторы и биологически активные вещества. Разработана технология ускоренного компостирования лигноцеллюлозных отходов лесоперерабатывающих предприятий, создан высоко эффективный пластификатор ядерного топлива из диоксида урана для нужд атомной промышленности. Разработаны новые продукты на основе поливинилхлорида для ООО «Химпласт» г. Саян. Создан новый противогололедный препарат на основе солей месторождений Жигаловского района. Трофимов Б.А. – талантливый педагог, создатель научной школы, за последние 5 лет под его руководством защищены 19 кандидатских и 2 докторских диссертации. Награжден медалью «За доблестный труд», золотой, серебряной и двумя бронзовыми медалями ВДНХ за изобретения; орденом Знак Почета; орденом Дружбы; премией им. А.М. Бутлерова РАН и пяти международными премиями. 08.06.2012 академику Б.А. Трофимову присуждена Государственная премия Российской Федерации в области науки и технологий 2011 года за крупный вклад в развитие органического синтеза, разработку инновационных технологий производства лекарственных материалов;