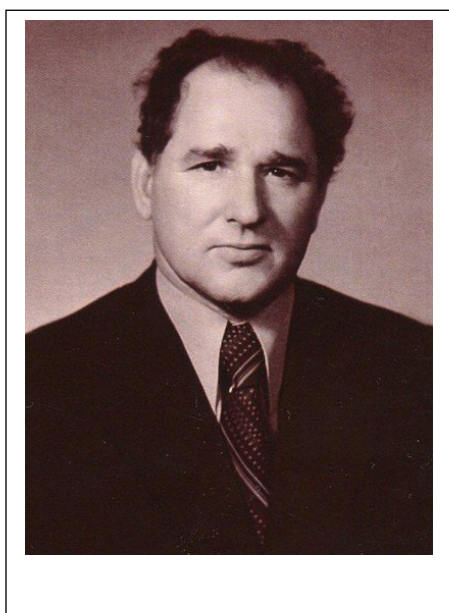


## Дайджест «Интеллектуальная собственность ученых–изобретателей российских регионов»

Уважаемые коллеги!

Предлагаем вашему вниманию выпуск Дайджеста «Интеллектуальная собственность ученых-изобретателей российских регионов», подготовленного в рамках специального международного проекта Центров поддержки технологий и инноваций Федерального института промышленной собственности. Дайджест знакомит вас с учеными-изобретателями Алтайского края, чьи изобретения находят реальное воплощение в промышленных технологиях.



**Цымбалист Василий Арсентьевич** – кандидат технических наук, доцент, академик академии изобретательства, действительный член Международной академии авторов научных открытий и изобретений. Окончил Новосибирский электротехнический институт, аспирантуру Томского политехнического института. Работал на кафедре общей электротехники Алтайского политехнического института, на кафедре физики Алтайского государственного аграрного университета. В. А. Цымбалист опубликовал около 200 научных трудов. В 1994 г. за многолетний труд в создании новых разработок в областях промышленного производства и активную изобретательскую деятельность В. А. Цымбалисту присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Российской Федерации».

**Количество патентов – 70**

**Сфера деятельности** – разработка методов неразрушающего контроля и использование ультразвука в прикладных работах.

По результатам изобретения «Способ преобразования ультразвуковых колебаний во вращательное и поступательное движение тел» В. А. Цымбалист подал заявку на открытие. Международная академия авторов научных открытий и изобретений провела научную экспертизу и признала, что заявленный эффект в мире не был известен. Коллективу авторов во главе с В. А. Цымбалистом был выдан диплом на открытие за № 221 под названием «Явление образования вращающихся акустических зон на поверхностях твердых пластин» и медаль имени лауреата Нобелевской премии П. Л. Капицы. Открытие нового, ранее не известного эффекта заинтересовало научную общественность Европы, и этот вклад в мировую науку был высоко оценен. Василий Арсентьевич был награжден медалью им. Рентгена Европейской академией наук. В январе 2005 г. ученый был избран действительным членом Международной академии авторов научных открытий и изобретений.

- *Патент № 2006029 Российская Федерация, МПК G01N33/36 Датчик контроля неровноты полуфабрикатов продуктов прядения: № 5050388/12; заявл. 30.06.1992; опубликовано 15.01.1994. / В. И. Иливанов, Ю. В. Кандрин, Г. В. Поляев, В. А. Цымбалист; патентообладатель Иливанов Виктор Михайлович.*
- *Патент № 2277229 Российская Федерация, МПК G01F23/30, G01N9/10 Устройство для измерения уровня и плотности жидкости: № 2005101954/28; заявл. 27.01.2005; опубликовано 27.05.2006. / А. М. Бердников, С. В. Золотарев, Г. В. Поляев, В. А. Цымбалист; патентообладатель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ).*
- *А. с. 1308654 СССР, МПК D01H5/38, G01N33/36 Датчик контроля пряжи: № 4025140; заявл. 20.02.1986; опубликовано 07.05.1987; Бюл. № 17 / В. М. Иливанов, В. А. Цымбалист, В. С. Голубев; заявитель Алтайский политехнический институт им. И. И. Ползунова, Барнаульский филиал Всесоюзного заочного института текстильной и легкой промышленности.*