

Международная академия авторов научных открытий и изобретений
на основании результатов научной экспертизы
заявки на открытие № А-509 от 26 апреля 2010 г.

**ПОДТВЕРЖДАЕТ УСТАНОВЛЕНИЕ
НАУЧНОГО ОТКРЫТИЯ**

**«ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ И
ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
В ПОЛЕ УЛЬТРАСЛАБЫХ РЕГУЛЯРНЫХ ИМПУЛЬСОВ
ДАВЛЕНИЯ»**

Авторы открытия:

**ТРЕЗУБОВ ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ
ЗАРЕМБО ВИКТОР ИОСИФОВИЧ
БОБРОВ АНАТОЛИЙ ПЕТРОВИЧ
КОЛЕСНИКОВ АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ
МИХЕЕВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ
САПРОНОВА ОЛЬГА НИКИТИЧНА
КУСЕВИЦКИЙ ЛЕОНИД ЯКОВЛЕВИЧ
ТРЕЗУБОВ ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ**

Формула открытия

Установлена неизвестная ранее закономерность изменения структурных и прочностных свойств металлических материалов в поле ультраслабых регулярных импульсов давления, пронзюмимых, в частности, переменным электрическим током в зоне фазовых превращений, на примере кристаллизации стоматологического кобальтохромового сплава, заключающаяся в возникновении фоновой акустической резонансной регуляции самоорганизации неравновесных процессов в гетерогенных реакционно-диффузионных средах.

Приоритет открытия

29 декабря 1998 г. - по дате изобретения «Способ управления процессом кристаллизации» (патент Российской Федерации № 2137572).

На основании установленных в соответствии с действующим законодательством правовых положений Устава Международной академии авторов научных открытий и изобретений выдана настоящий диплом на открытие «Закономерность изменения структурных и прочностных свойств металлических материалов в поле ультраслабых регулярных импульсов давления»

ТРЕЗУБОВУ ВЛАДИМИРУ НИКОЛАЕВИЧУ

Президент Российской академии
естественных наук



О.Л. Кузнецов

Президент Международной академии
авторов научных открытий и изобретений



В.В. Потоцкий