



## УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ



**Хмелев Владимир Николаевич,**

Заместитель директора по научной работе Бийского технологического института (филиал АлтГТУ), доктор технических наук, профессор.

Заслуженный изобретатель РФ, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, лауреат двух премий Алтайского края в области науки и техники.

☎ (3854) 43-25-81

📍 659305, Алтайский край, г. Бийск, ул. Трофимова, 27

✉ [vnh@bti.secna.ru](mailto:vnh@bti.secna.ru)

Компания из Бийска (Алтайский край) разрабатывает и производит ультразвуковое оборудование (<http://www.u-sonic.com>) для создания новых технологий и материалов, повышения эффективности (производительности) реализуемых процессов в различных отраслях промышленности:

- кавитационное получение наночастиц;
- обработка топлив;
- экстракция растительного и животного сырья;
- сварка;
- размерная обработка;
- газоочистка;
- проектирование источников ультразвуковых колебаний для решения прикладных задач;
- получение аэрозолей;
- бурение грунта на других планетах (бурение сложных грунтов).

**Компания заинтересована в поиске и реализации новых технологий с применением ультразвука**