

*Юбилей — не число на бумаге.
Юбилей — века жизни и дела!*

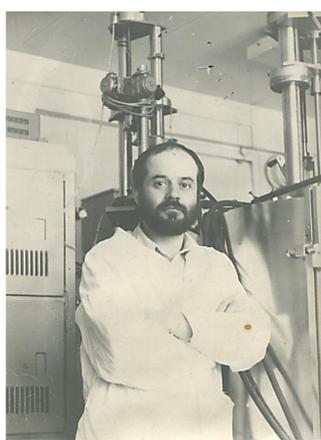
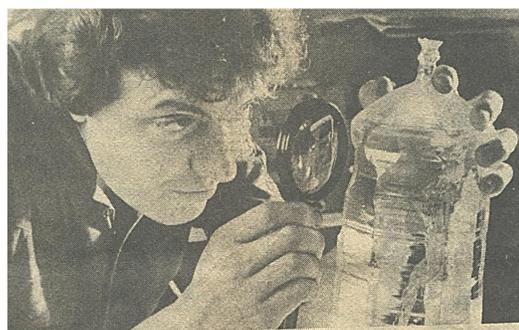
- Разработана уникальная методика выращивания кристаллов BGO, организовано малотоннажное производство оптических элементов.
- Кристаллы $^{106}\text{CdWO}_4$ и $^{116}\text{CdWO}_4$ не имеют аналогов по качеству.
- Синтез, очистка исходных и рост кристаллов $\text{Li}_2^{100}\text{MoO}_4$, самые низкофоновые кристаллы для криогенных сцинтилляционных болометров



Скажем прямо — мы недаром эти прожили года



Мы стали мудрей, отрасли
излишки,
И речь, и походка уже не спеша...
И все же в душе мы — девчонки,
мальчишки —
Не хочет стареть молодая душа!



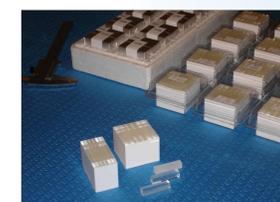
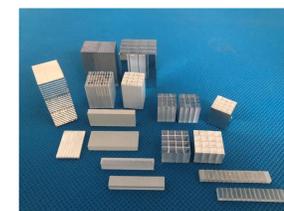
Химия наука сложная, но реальная и возможная



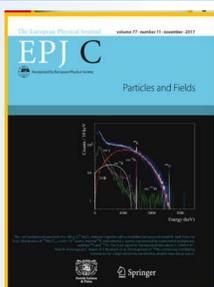
*Все равно все выглядит
Божественно,
Когда смотришь,
как растет кристалл*



*Много граней у кристаллов,
Блеск, включения,
прозрачность.
И волнуют ум пытливый
Цвет, и форм
неоднозначность.*



*Желаем верных расчетов и удачных опытов,
элементов радости и успеха,
великих открытий и славы Менделеева*



F. A. Danevich, I. Dafinei, A. Giuliani, V. D. Grigorieva, N. V. Ivannikova,
I.M. Ivanov, E. P. Makarov, V. N. Shlegel, Ya. V. Vasiliev
Development of 100 Mo-containing scintillating bolometers for a high-sensitivity neutrinoless double-beta decay search //The European Physical Journal C. – 2017. – Т. 77. – №. 11. – С. 1-25.