



Успехи команды БНЗТ в 2022:

Приросли Антоном, Сергеем Петровичем, Натальей, Тимуром, Аней и Ксенией!

Дима, Женя и Ярослав **остепенелись!**

Продвинулись по служебной лестнице: Дима стал снс, Аня, Таня и Георгий – нс, Женя и Ярослав – мнс, Алексей и Антон – аспирантами!

Наши засланцы **осели** в Азии вслед за Африкой и Европой!

Стали отдельным структурным подразделением.

Китай сделали **второй страной в мире**, приступившей к лечению больных методикой БНЗТ!

Измерили сечение реакции ${}^7\text{Li}(p,\alpha)\alpha$!

Впервые измерили зависимость **прозрачности оптических волокон** от флюенса **быстрых нейтронов**, генерируя их месяц по 8 часов в день!

Были полезны ЦЕРН, ИТЭР, ТАЕ, ОИЯИ, ФИАН, ИСПМ РАН, САФУ, ИХБиФМ СО РАН, ИЦиГ СО РАН, ИНХ СО РАН, НГУ, ИЯФ СО РАН.

Зацепились за **литий-нейтронозахватную терапию** и **boron imaging**.

Опубликовали **20 статей** в научных журналах и в трудах конференций. Статья про быстрые нейтроны опубликована на сайте **nature.com**.

Сделали **44 доклада** на научных конференциях.

Получили американский патент. Наш российский патент стал лауреатом конкурса Роспатента "Успешный патент 2021".

Оказались **первыми** в списке десяти ярких итогов года **РНФ** и **Российской газеты**.

Надежды команды БНЗТ в 2023:

Получить продление гранта РНФ.

Улучшить ускоритель, мишень и BSA, сделать **литий-нейтронозахватную терапию** и **boron imaging**, внести свой вклад в **протонную терапию**, **терапию быстрыми нейтронами** и **безнейтронную термоядерную энергетику**, собрать источник нейтронов для НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина.

Тане, Ване защитить диссертации, **Ане, Марине и Тимофею** представить диссертации к защите.

Диме, Ярославу и Жене выиграть **Золотую медаль РАН**.

Дружить со всеми в мире и делать с друзьями невозможное, невероятное и полезное.

