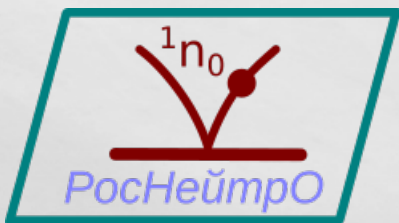




Российское нейтронографическое общество



РОСНЕЙТРО

<https://rno.pnpi.spb.ru/>

РОСНЕЙТРО было образовано на XVIII Совещании по использованию рассеяния нейтронов в исследованиях конденсированного состояния **РНИКС-2004** (Заречный Свердловской обл. **12-16 октября 2004 г.**).

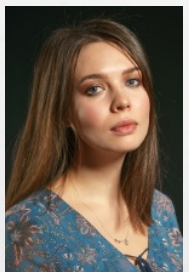
РОСНЕЙТРО входит в состав Европейской ассоциации по рассеянию нейтронов **ENSA**.

Членство в РОСНЕЙТРО является **добровольным и бесплатным**.

Зарегистрироваться в РОСНЕЙТРО можно, заполнив электронную заявку на сайте.

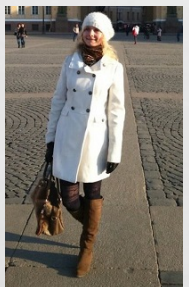


Председатель
**Григорьев
Сергей Валентинович**
(ПИЯФ НИЦ КИ, СПбГУ)



Секретарь
**Лихолетова
Елена Сергеевна**
(ПИЯФ НИЦ КИ)

rno-secretary@ins.pnpi.spb.ru



Информационное
сопровождение
**Нагорная
Татьяна Валерьевна**
(ОИЯИ)

Исполнительный комитет:

Авдеев Михаил Васильевич
(ОИЯИ, Дубна)

Балагуров Анатолий Михайлович
(ОИЯИ, Дубна)

Воронин Владимир Владимирович
(ПИЯФ НИЦ КИ, Гатчина)

Иванов Владимир Константинович
(ИОНХ РАН, Москва)

Козленко Денис Петрович
(ОИЯИ, Дубна)

Пирогов Александр Николаевич
(ИФМ УрО РАН, Екатеринбург)

Эм Вячеслав Терентьевич
(НИЦ "Курчатовский институт", Москва)

ВЫСОКОПОТОЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ

Высокопоточный источник нейтронов с 40 нейтронными станциями способен произвести до 2000 экспериментов в год с 3-4 учеными работающими над этим экспериментом.

Всего: 6000-8000 ученых вовлечены самым непосредственным образом в эти эксперименты.

Это предполагает, что вокруг источника

(i) высококачественное оборудование, работающее как фабрика (40 станций),

(ii) сообщество «нейтронных» экспертов (200-300 экспертов)

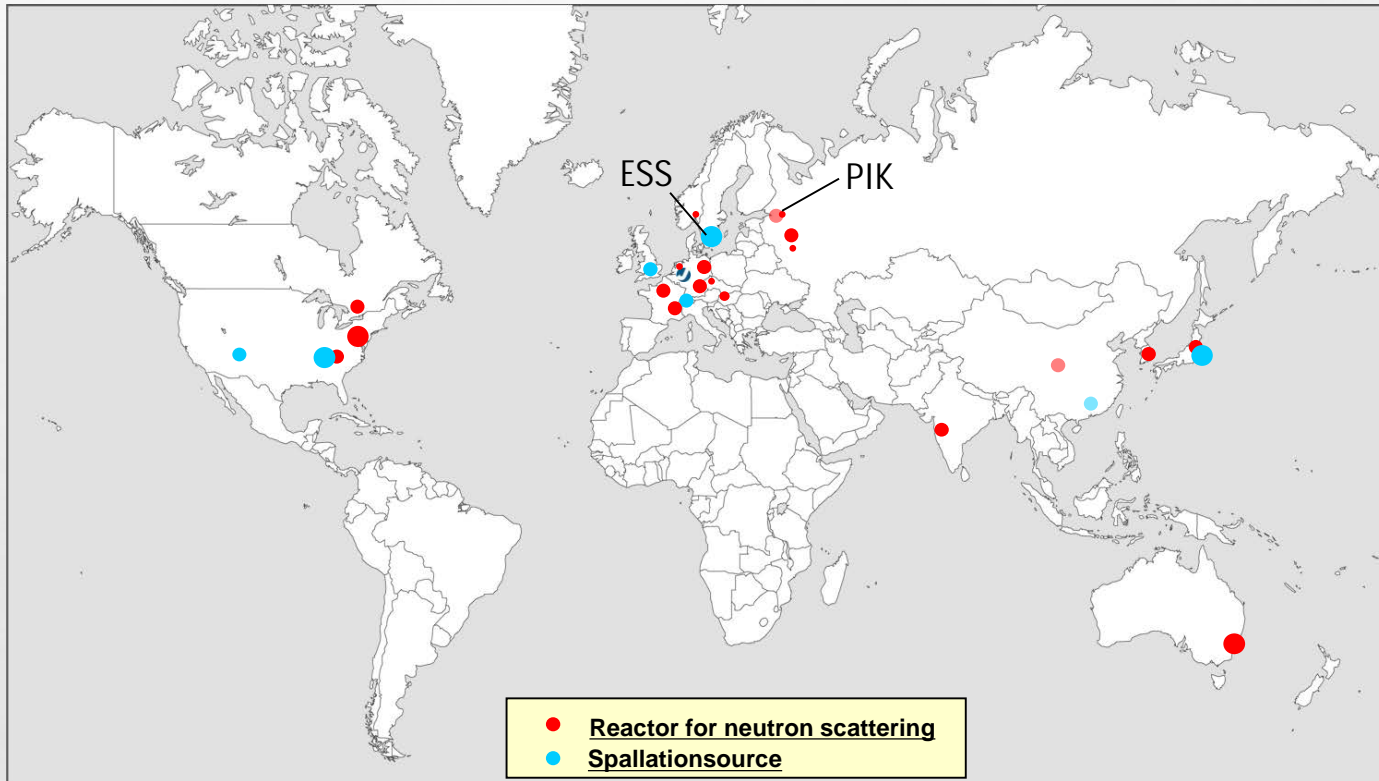
(iii) пользовательская политика и

сообщество пользователей (6000 - 8000 ученых) –

Российское Нейтронографическое Общество.



Neutrons World Map

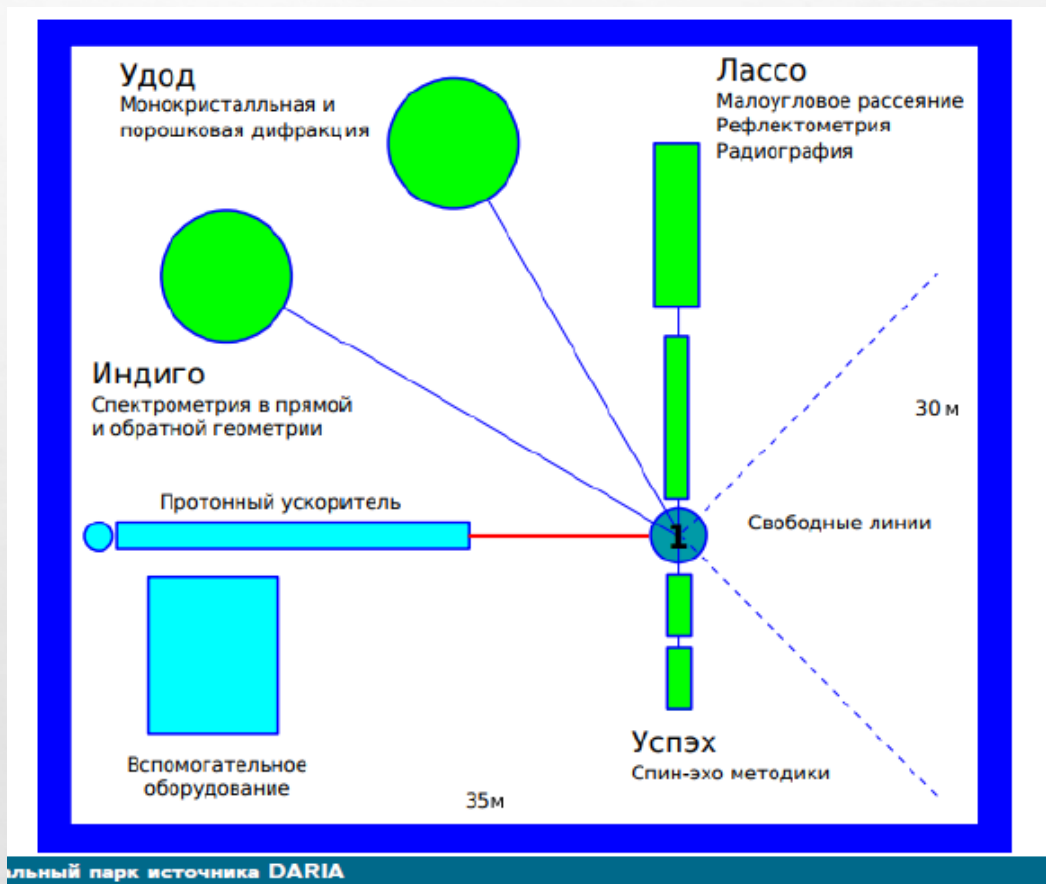


КОМПАКТНЫЕ ИСТОЧНИКИ

- ▶ СПбГУ/ПИЯФ НИЦ КИ: П.И. Коник, Н.А. Коваленко, А.О. Петрова, Е.Е. Рувинская, Г.Д. Довженко, С.В. Григорьев
- ▶ ИТЭФ НИЦ КИ: Т.В. Кулевой, Г.Н. Кропачев
- ▶ ОИЯИ: С.А. Куликов, М.В. Булавин
- ▶ БФУ им. Канта: А.Ю. Гойхман, А.В. Сеницын, Е.С. Клементьев



КОМПАКТНЫЕ ИСТОЧНИКИ

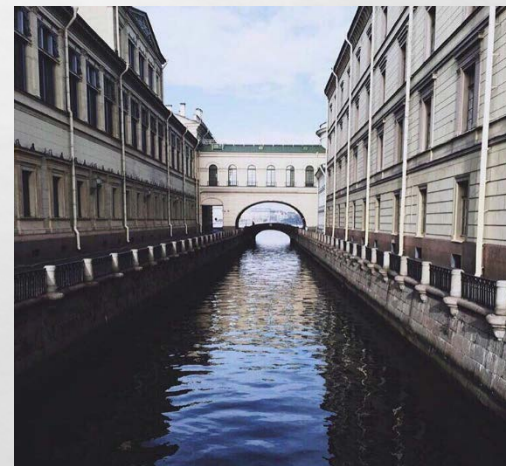




Российское
Нейтронграфическое
Общество

РНИКС - 2018

РАССЕЯНИЕ НЕЙТРОНОВ В ИССЛЕДОВАНИЯХ
КОНДЕНСИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ
17-21 СЕНТЯБРЯ, 2018 **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**,
РОССИЯ



<https://rno.pnpi.spb.ru/>

7/9

Медаль РОСНЕЙТРО «За выдающийся вклад в развитие теории и практики нейтронного рассеяния».

С целью активизации деятельности Российского Нейтронографического Общества РОСНЕЙТРО учреждается Медаль РОСНЕЙТРО «За выдающийся вклад в развитие теории и практики нейтронного рассеяния».

Медаль будет вручена достойному члену общества РОСНЕЙТРО на специальной сессии во время конференции РНИКС-2018.

ECNS -2019

EUROPEAN CONFERENCE ON NEUTRON SCATTERING
JULY 1 - 5, 2019 | ST. PETERSBURG, RUSSIA



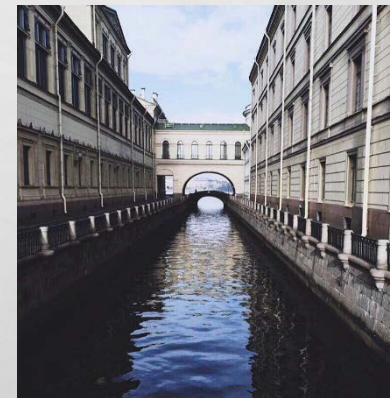
Российское
Нейтронграфическое
Общество



NATIONAL
RESEARCH CENTRE
«KURCHATOV INSTITUTE»



B.P. Konstantinov
Petersburg Nuclear
Physics Institute (PNPI)



<https://rno.pnpi.spb.ru/>

8/9



Российское
Нейтронграфическое
Общество

Благодарю за внимание!



<https://www.facebook.com/groups/rosneutro/>



<https://vk.com/rosneutro>

<https://rno.pnpi.spb.ru/>

9/9