

**ОБЪЕДИНЁННЫЙ ИНСТИТУТ ЯДЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**  
**при участии Института ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН**  
**и Научного совета Российской академии наук**  
**по проблеме ускорителей заряженных частиц**

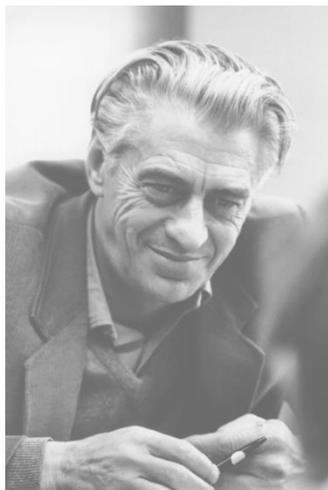
**проводит традиционный**  
**XIV МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ПО ПРОБЛЕМАМ УСКОРИТЕЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ:**  
**ПРОБЛЕМЫ КОЛЛАЙДЕРОВ И УСКОРИТЕЛЕЙ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ.**  
**УСКОРИТЕЛИ ДЛЯ ПРИКЛАДНЫХ ЦЕЛЕЙ**

Посвящённый памяти профессора В. П. Саранцева

**20-25 сентября 2022 г.**

<http://sarantsev22.jinr.ru>

**ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**



*Саранцев*

*Программный и Организационный комитеты приглашают принять участие в работе международного семинара по проблемам ускорительной техники.*

**Программный комитет**

Ширков Г. Д. — сопредседатель  
Гикал Б. Н. — сопредседатель  
Сидорин А. О. — зам. председателя  
Филиппов А. В. — учёный секретарь  
Бутенко А. В., Гавриш Ю. Н., Голубев А. А.,  
Калагин И. В., Левичев Е. Б., Столыпина Л. Ю.,  
Сумбаев А. П., Фещенко А. В., Черняев А. П.,  
Шарков Б. Ю., Яковенко С. Л.

**Организационный комитет**

Трубников Г. В. — сопредседатель  
Гикал Б. Н. — сопредседатель  
Ширков Г. Д. — зам. председателя  
Сидорин А. О. — секретарь  
Столыпина Л. Ю. — секретарь  
Бутенко А. В., Калагин И. В., Сумбаев А. П.,  
Филиппов А. В., Хабарова Е. М.,  
Яковенко С. Л.

**Время и место проведения Семинара**

Семинар будет проходить с **20 по 25 сентября 2022 г.** в пансионате Объединенного института ядерных исследований «Дубна» г. Алушта (<http://dubna-crimea.ru>). Заезд в пансионат состоится 20 сентября, рабочие дни 21 сентября (среда) — 24 сентября (суббота), отъезд участников семинара — 25 сентября (воскресенье).



## **Цель Семинара**

Обмен информацией и обсуждение вопросов ускорительной науки и техники, физики пучков заряженных частиц, разработки новых проектов лептонных и адронных коллайдеров, усовершенствования действующих установок, использования ускорителей для научных и прикладных целей, привлечение молодых ученых к решению проблем ускорительной техники.

## **Темы Семинара**

- Проекты коллайдеров сверхвысоких энергий
- Современные ионные ускорители и коллайдеры
- Циклические электрон-позитронные коллайдеры
- Генерация когерентного излучения в ЛСЭ
- Динамика пучков заряженных частиц
- Новые методы ускорения
- Ускорители для медицинских и прикладных целей

## **Регистрация**

Участники семинара и сопровождающие лица должны пройти регистрацию на сайте семинара <http://sarantsev22.jinr.ru>, заполнив регистрационную форму.

## **Регламент**

Программа семинара будет состоять из устных сообщений (20-30 мин) и стендовых докладов. Официальные языки семинара — русский, английский. Демонстрационные материалы необходимо представить на английском языке в формате PowerPoint Presentation. Рекомендуемые размеры постера  $120 \times 90$  см<sup>2</sup>. Планируется провести конкурс молодых (до 35 лет) участников семинара на лучший доклад.

## **Публикация трудов**

Избранные доклады семинара (по представлению Программного комитета) планируется опубликовать в журнале «Письма в ЭЧАЯ» (Particles and Nuclei, Letters).

## **Регистрационный взнос**

Сумма регистрационного взноса для участников и сопровождающих лиц будет определена во 2-м бюллетене. Регистрационный взнос включает в себя расходы Оргкомитета семинара, оплату папки участника семинара, расходы на чай и кофе в перерывах между заседаниями, культурную программу и товарищеский ужин. Оплату проживания и питания в течение 5-ти суток участники семинара и сопровождающие лица будут производить за свой счет через бухгалтерию пансионата.

## **Контрольные даты**

Регистрация участников  
Представление аннотаций докладов  
Сообщение Программного комитета о  
приёме и форме представления докладов

**с 1 марта 2022 г. по 1 июня 2022 г.**  
**до 1 июля 2022 г.**  
**до 15 июля 2022 г.**

## **Контактные адреса**

### **Зам. председателя**

Сидорин Анатолий Олегович  
141980, г. Дубна Московской области,  
ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ  
тел.: +7(49621)639-10  
e-mail: [sidorin@jinr.ru](mailto:sidorin@jinr.ru)

### **Учёный секретарь**

Филиппов Александр Викторович  
141980, г. Дубна Московской области,  
ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ  
тел.: +7(49621)662-39  
e-mail: [philippov@jinr.ru](mailto:philippov@jinr.ru)

### **Секретарь (информационное сопровождение, регистрация участников)**

Столыпина Лариса Юрьевна  
141980, г. Дубна Московской области,  
ул. Жолио-Кюри 6, ОИЯИ тел.:  
+7(49621)630-49  
e-mail: [stolypina@jinr.ru](mailto:stolypina@jinr.ru)