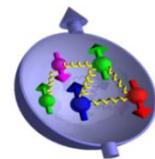
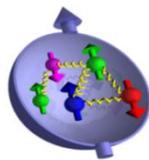




SPD Roadmap



- Формирование рабочих групп из сотрудников ОИЯИ (август-сентябрь 2017);
- Создание упрощенной геометрии установки и моделирование физических процессов на ней (октябрь 2017-февраль 2018);
- Эскизная проработка проекта установки и оценка стоимости (март-май 2018);
- Формирование международной коллаборации и распределение обязанностей по проектированию и сооружению установки (сентябрь 2017- декабрь 2018)
 - Charles University, Faculty of Mathematics and Physics, Prague
 - Technical University, Faculty of Nuclear Science and Physics Engineering, Prague
 - Warsaw University of Technology, Institute of Radio electronics, Warsaw
 - National Center for Nuclear Research, Warsaw
 - INFN section of Turin and University of Turin
 - Institute for High Energy Physics, Protvino
 - Lebedev Physics Institute of RAS, Moscow
 - University of Illinois at Urbana, Illinois
 - IKP FZ-Juelich ?
 - Томский государственный университет

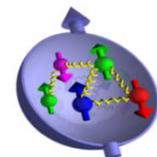


Рабочие группы

(input для обсуждения)

- Разработка физической программы (координатор?)
 - Теоретическое обоснование (О.В. Теряев, С.В. Голоскоков-ЛТФ)
 - Моделирование и расчеты (А.П. Нагайцев, С. Герасимов-Университет Мюнхен, А.В. Гуськов, ЛЯП)
 - Дрелл-Ян (А. П.Нагайцев)
 - Прямые фотоны (А.В. Гуськов-ЛЯП)
 - Процессы с большими p_T (С.С. Шиманский)
 - Поляриметрия и упругие реакции (В. П. Ладыгин)
- Детектор (технический координатор?)
 - Группа конструкторов (В.А. Аносов и др. из КО ЛФВЭ - Н.Д. Топилин)
 - Магнит - А.Д. Коваленко
 - Вершинный детектор - Н. Замятин, М. Фингер (ЛЯП), Ю. Мурин
 - Трековые детекторы - С. Мовчан, Т. Еник
 - FEE - INFN-Torino, Томск
 - Trigger&DAQ - В.Н. Фролов, А.В. Куликов (ЛЯП) С. Базылев, В. Слепнев
 - TOF-RPC - группа из ИФВЭ (Протвино) ?
 - Электромагнитный калориметр - О. Гаврищук , М. Фингер, И. Тяпкин
 - Мюонная система - Г.Д. Алексеев (ЛЯП)
 - Поляриметрия - В.П. Ладыгин
- Программное обеспечение (координатор по программному обеспечению?)
 - О.В. Рогачевский, А.В Гуськов (ЛЯП), А. Ткаченко (ЛЯП)

Управленческие действия (*input* для обсуждения)



- Объявить (международные) конкурсы на следующие позиции в ЛФВЭ ОИЯИ:
 - Координатор по физической программе SPD и моделированию
 - Технический координатор по сооружению детектора SPD
 - Координатор по программному обеспечению проекта SPD

Позиции должны быть высокооплачиваемые ($\geq 3000 \text{ €}$) с целью привлечения классных специалистов из ОИЯИ и/или других институтов.

Срок: ~~октябрь 2017~~ январь 2018

- Создать в Отделении №3 самостоятельное подразделение (сектор, отдел), где будет сконцентрирована работа по проекту SPD (**~~ноябрь-декабрь 2017~~ январь февраль 2018**)
- По мере необходимости объявлять и заполнять позиции научных сотрудников и инженеров всех уровней с «улучшенной» зарплатой для усиления групп, работающих по проекту SPD
- Web-страница, технический секретарь, регулярные совещания (раз в две недели)
- Регулярные международные совещания – первое из них в середине 2018 г.