

Протокол
Совместного заседания секции Ядерной физики отделения физических наук РАН и
Научного совета РАН по проблеме ускорителей заряженных частиц
от 25.12.2006

Присутствовали: члены секции, члены научного совета и приглашенные руководители научных институтов и центров (48 чел.)

Повестка дня.

1. Выступление Г.Д. Ширкова, выступление А.Н. Сисакяна по проекту ИЛС.
2. О проведении мероприятий, посвященных 100-летию со дня рождения В.И. Векслера.
3. О проведении XXI Всероссийской конференции по ускорителям заряженных частиц RuPAC'2008.

1. Слушали:

Сообщение главного инженера ОИЯИ, член-корреспондента РАН Г.Д. Ширкова и директора ОИЯИ, член-корреспондента РАН А.Н. Сисакяна об инициативах мирового сообщества в области физики высоких энергий и элементарных частиц по разработке глобального проекта Международный Линейный коллайдер (ИЛС), о состоянии проекта, о ходе и плане выполнения работ, а также о предложении ОИЯИ по размещению ИЛС в России, в районе г. Дубна, а также по началу работ и участию ОИЯИ в разработке и создании элементов и систем ускорительного комплекса. Докладчики отметили важность для российской науки привлечения этого проекта в Россию, поскольку строительство ИЛС в Дубне имеет не только большое научное, но также и исключительно важное экономическое и политическое значение. Реализация такого масштабного и высокотехнологичного проекта именно в Дубне позволит России на обозримую перспективу стать лидером в физике высоких энергий и центром притяжения для ученых многих стран.

В обсуждении выступили следующие участники заседания:

Академик С.С. Герштейн (ИФВЭ) обратил внимание на международную значимость этого проекта и подчеркнул необходимость участия российских физиков в международном проекте ИЛС, в основе которого лежат концепции, развитые отечественной ускорительной школой.

Член-корреспондент РАН М.В. Данилов (ИТЭФ) указал на необходимость безотлагательного развертывания поисковых исследований по разработке детекторов частиц следующего поколения.

Академик С.Т. Беляев (РНЦ КИ) обратил внимание на сложность политической стороны проблемы привлечения проекта в Россию и необходимость поддержки проекта на правительственном уровне.

Член-корреспондент РАН Л.И. Пономарев (РНЦ КИ) указал на важность выбора лидеров отечественной части проекта на начальном этапе.

Член корреспондент РАН Н.С. Диканский (ректор НГУ) подчеркнул привлекательность проекта ИЛС для российской научной молодежи: старт такого национального ускорительного проекта привлечет и вернет многих талантливых российских молодых ученых, работающих за рубежом.

Член-корреспондент РАН А.Н. Диденко (зав. каф. МИФИ) указал на важность подготовки такого рода проекта для привлечения и закрепления в науке способной молодежи.

Академик Г.А. Месяц (директор ФИАН, вице-президент РАН) активно поддержал в своем выступлении идею привлечения в Россию проекта ИЛС, поскольку это несомненно будет значительно способствовать возрождению отечественной науки, предложил организовать инициативную группу из числа ведущих и наиболее авторитетных ученых

РАН для обращения к Президенту Российской Федерации за поддержкой в решении вопроса о развертывании работ и их целевом финансировании.

Член-корреспондент РАН А.Н. Сисакян (директор ОИЯИ) отметил в дискуссии, что Россия не имеет в настоящее время национальных проектов подобного масштаба, хотя и располагает необходимыми ресурсами и технологиями, решающим обстоятельством выбора России и Дубны в качестве месторасположения ИС является наличие активно действующего международного института - ОИЯИ, одной из двух организаций такого рода в мире.

Выступивший в заключении председательствовавший **академик А.Н. Скринский** (директор ИЯФ им. Будкера, председатель Секции ЯФ ОФН РАН) проинформировал собравшихся о состоянии дел с программой фундаментальных исследований в области физики «...материи» и выразил надежду, что активные действия по развитию проекта ИС в России будут способствовать скорейшему продвижению этой программы.

2. Заслушав сообщение **член-корреспондента А.Н. Лебедева, член-корреспондента РАН А.Н. Сисакяна** о планах мероприятий в связи со 100-летием со дня рождения академика В.И. Векслера, постановили создать организационный комитет по их проведению и назначить его сопредседателями А.Н. Лебедева и А.Н. Сисакяна.

3. Заслушав сообщение **член-корреспондента А.Н. Лебедева** о возможности проведения XXI Всероссийской конференции по ускорителям заряженных частиц RuPAC'2008 на базе пансионата РАН (г.Звенигород), постановили поручить член-корреспонденту А.Н. Лебедеву (ФИРАН), член-корреспонденту Б.Ю. Шаркову (ИТЭФ) и профессору Л.В. Кравчуку (ИЯИ РАН) подготовить предложения по составу организационного и программного комитетов конференции и план организационных мероприятий.

Председатель Секции
ядерной физики ОФН РАН
академик



А.Н. Скринский

Председатель Научного совета РАН
по проблеме ускорителей заряженных частиц
член-корреспондент РАН



И.Н. Мешков