

---

## ПРЕДЛОЖЕНИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

### Предложения участников конференции

#### 1. Периодичность, сроки и место проведения конференции

Время проведения конференции (студенческие зимние каникулы) и место проведения (Государственный региональный центр Росатома, г. Санкт-Петербург) наиболее удобны и оптимальны для достижения поставленных целей.

#### 2. Статус и название конференции

В настоящее время в конференции «Полярное сияние» принимают активное участие не только студенты, но и аспиранты, молодые специалисты и ученые, представляющие большинство организаций Росатома, а также представители ближнего и дальнего зарубежья. По своей сути конференция уже переросла статус студенческой. Для приведения статуса конференции в соответствие с реальностью, а также для привлечения более широкого круга участников, целесообразно изменить название конференции, и в качестве нового названия предложено использовать:

«Международная научная конференция молодежи и студентов «Полярное сияние» на тему «Ядерное будущее: безопасность, экономика и право».

#### 3. Международное сотрудничество

Современная ядерная энергетика – мировое явление. Развитие программ мирного использования ядерной энергии невозможно без широкой международной кооперации, без сотрудничества в условиях конкуренции. Корпорации - лидеры в области ядерных технологий, а также международные ядерные организации накопили и систематизировали огромный опыт эксплуатации ядерных установок, обладают высоким потенциалом для разработки новых ядерных технологий.

Для того, чтобы молодежь могла наиболее полно осваивать международный опыт и передовые достижения мировой ядерной науки, необходимо активизировать международное сотрудничество с организациями:

- ◆ МАГАТЭ;
- ◆ Всемирная ассоциация операторов АЭС (WANO);
- ◆ Всемирная ядерная ассоциация (WNA);

- ◆ Всемирный ядерный университет (WNU);
- ◆ Европейское ядерное общество;
- ◆ Монтерейский институт международных исследований (MIIIS) и др.

#### **4. Предложения по сотрудничеству с МАГАТЭ**

Представитель МАГАТЭ М.В.Хорошев отметил, что формат конференции «Полярное сияние» в целом соответствует формату проекта ИНПРО - международного проекта МАГАТЭ по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам. Вопросы экономики и ресурсов, окружающей среды, безопасности реакторов и ядерного топливного цикла (ЯТЦ), обращения с отходами, нераспространения ядерного оружия, а также вопросы инфраструктуры, необходимой для развития широкомасштабной ядерной энергетики, нашли свое отражение в докладах, представленных на различных секциях.

**Участники конференции поддерживают инициативу создания молодежного форума в ИНПРО** и выражают заинтересованность в изучении методологии ИНПРО оценки инновационных ядерно-энергетических систем для обеспечения устойчивого развития ядерной энергетики. **Предлагается привести структуру конференции “Полярное сияние” в полное соответствие с форматом методологии ИНПРО**, для чего предусмотреть в будущей конференции наименования секций в соответствии с методологией ИНПРО:

- ◆ экономики и ресурсов;
- ◆ безопасности реакторов и установок ядерного топливного цикла;
- ◆ экологической безопасности, окружающей среды;
- ◆ обращения с отходами;
- ◆ ядерного нераспространения;
- ◆ национальной, региональной и международной инфраструктуры.

#### **5. Предложения по сотрудничеству с Всемирным ядерным университетом**

Участники предлагают оргкомитету конференции обратиться к руководству Всемирного ядерного университета с предложением о включении конференции «Полярное сияние» в план работы Всемирного ядерного университета.

**Список организаций, представленных на конференции**

«AMEC NNC»

«British Energy»

Budapest University Of Technology And Economics, Institute of Nuclear Technology

Hungarian Academy of Sciences KFKI Atomic Energy Research Institute (AEKI)

University of Central Florida, USA

University of Miami/Clean Energy Research Institute, USA

World Nuclear Association

Администрация МО «Кушвинский городской округ», г. Кушва, Свердловской области

Всероссийский научно-исследовательский институт по эксплуатации атомных электростанций

Государственный научный центр Российской Федерации – Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского

ГУП МосНПО «Радон»

ЗАО ПНФ «Термоксид»

Институт углеродных наноматериалов, Япония

Институт ядерной энергетики (филиал) СПбГПУ в г. Сосновый Бор

Киевский институт «Энергопроект»

Концерн «Росэнергоатом»

Кызылординский государственный университет имени Коркыт Ата (Республика Казахстан)

Международное агентство по атомной энергии

Московский завод полиметаллов

Московский инженерно-физический институт

(государственный университет)

Московский энергетический институт (ТУ)

Научно-технический центр «ТАТА»

Новоуральский государственный технологический институт

ОАО «GET»

ОАО «НПО «ЦКТИ»

Обнинский государственный технический университет атомной энергетики

Озерский технологический институт (филиал) МИФИ

ОКБ «Гидропресс»

ПКФ «Росэнергоатомпроект»

Радиовый институт им. В.Г. Хлопина

РНЦ «Курчатовский институт»

## **IX Международная студенческая конференция «Полярное сияние - 2006»**

---

Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева

РФЯЦ-ВНИИТФ

РФЯЦ-ВНИИЭФ

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет

Санкт-Петербургский государственный технологический институт

(технический университет)

Саратовский государственный университет

Саровский государственный физико-технический институт

Северская государственная технологическая академия

Северский промышленный колледж

Снежинская государственная физико-техническая академия

СПБО ИГЭ РАН

Технологический институт (филиал) МИФИ, г. Лесной

Томский государственный университет

Томский политехнический университет

Уральский государственный технический университет — УПИ

Уральское отделение международной академии экологии и

природопользования, г. Лесной, Свердловской области

ФГУП «ВНИИТФА»

ФГУП «ГИ «ВНИПИЭТ»

ФГУП «ГНЦ РФ НИИАР»

ФГУП «Комбинат «Электрохимприбор»

ФГУП «НИКИЭТ им. Н.А. Доллежала»

ФГУП «ПО «Маяк»

ФГУП «Сибирский химический комбинат»

ФГУП «ЦНИИ им. акад. А.Н.Крылова»

ФГУП «ЦНИИатоминформ»

ФГУП концерн «Росэнергоатом»

ФГУП концерн «Росэнергоатом»,

филиал концерна «Ленинградская атомная станция»

ФГУП НИАЭП

Федеральное агентство по атомной энергии

ЭНИМЦ «Моделирующие системы»

*Алфавитный список авторов докладов*

<b>Н</b>		Белоусов П.А.	187, 201, 333
Horvath Akos	270	Бетенеков Н.Д.	228, 249
<b>L</b>		Богинский А.П.	299
Legradi Gabor	276	Бок М.Н.	122
<b>A</b>		Бор С.М.	175
Аберле О.В.	243	Борисова И.Н.	374
Авдеев Е.Ф.	319	Бортникова М.С.	220
Аверяскин А.С.	290	Бровкин В.Ф.	412
Аветисов И.Х.	292	Бровкина Т.Ф.	392
Аветисов Р.И.	292	Будяк А.А.	300
Агапов А.М.	53	Буланов А.В.	176
Агафонова Н.Д.	204	Буров Ю.В.	356
Алферова А.А.	293	Былинина А.А.	377
Аляпышев М.Ю.	295	Бычков П.С.	394
Амченкина И.В.	216	<b>В</b>	
Андраманов А.В.	339	Вайзер В.И.	216
Андрианов А.А.	122, 390	Валуев И.Б.	184
Анисимов Ю.А.	302	Ванина Ю.С.	223
Арефинкина С.Е.	120	Васильев Д.В.	223
Артамонов Н.В.	152	Васильева А.Н.	216
Артисюк В.В.	206, 398	Васильченко Г.А.	396
Афонин М.А.	297, 300	Веденин Е.С.	160
<b>Б</b>		Везироглу Т.Н.	155, 182
Бадьин П.П.	365	Виноградов Ю.С.	190
Базин А.А.	238	Войнов В.И.	246
Байжигитова Э.Б.	372	Волжанкин В.В.	312
Бакулин В.Е.	238	Волков А.В.	301
Баланин А.Л.	153	Волкова Е.С.	224
Балахонов В.Г.	356	Волкова Т.С.	225
Балунов Б.Ф.	170, 199	Воробьев Ю.Б.	176
Батьков М.Ю.	155	Воронина А.В.	249
Бахарев М.С.	297	Воронова М.П.	323
Башурин М.В.	218	Вострецова В.В.	302
Беланова Е.А.	158	Вуколов О.В.	323
Белоусов А.Г.	184		

**IX Международная студенческая конференция «Полярное Сияние - 2006»**

<b>Г</b>		<b>З</b>	
Габбасов Д.М.	305	Завадский М.И.	136
Глебов В.Б.	400	Завьялов Л.А.	165
Горбунов Е.К.	349	Загуменнов В.С.	356
Горев В.В.	238	Зайченко С.Ю.	236
Горев И.В.	238	Захарчук И.В.	168
Григорьева И.В.	379	Зеленский Д.К.	238
Гришанин Е.И.	153	Зиновьев А.Ю.	292
Громик В.Г.	227	Зозуль Ю.Н.	231
Губкова Г.Н.	238	Зубарева С.В.	125
Гусев А.Л.	155, 172, 182		
		<b>И</b>	
		Иващенко А.А.	169
		Ильин В.А.	170
		Ильин С.В.	127
		Ионин Е.А.	368
		Исаченко Д.С.	312
		Истомина С.В.	213
		Ишунина О.В.	243
		<b>К</b>	
		Кабаев С.А.	339
		Кадыров И.И.	233
		Казакова О.М.	409
		Казанский Ю.А.	325
		Кальманова М.В.	172
		Караван М.Д.	315
		Карлин Ю.В.	239, 247, 252
		Карлина О.К.	220, 252
		Карташов К.В.	319
		Качалова Е.А.	245
		Кириченко А.М.	87
		Кирюшкин С.В.	305
		Кладиев С.Н.	194
		Козлова В.Б.	158
		Козьмин Г.В.	216
		Кокшина О.Е.	243
		Кологривова И.А.	382
		Колодяжный В.А.	224

**Алфавитный список авторов докладов**

Колотвинова В.В.	227	Маряхин М.А.	239
Константинова А.В.	321	Масленникова Т.И.	409
Копырин А.А.	297, 300	Матвейчев В.В.	333
Кордо М.Н.	322	Мельникова В.Н.	184
Коровин Ю.А.	206, 398	Меньшиков Я.А.	176
Кошкин В.В.	302	Мерзликина Т.Ф.	201
Краснобаев А.С.	400	Миронов Ю.И.	349
Краснова Т.Е.	235	Михайлов М.Н.	186
Крошилин А.Е.	353	Молоканов Н.А.	131
Крутов Д.А.	130	Молчанов Д.И.	349
Кузин С.А.	175	Момот О.А.	241
Кузнецов О.П.	246	Мосолова О.И.	134
Кузьмин А.В.	184	Мошкалев Д.С.	136
Кукненко Е.А.	236	Муравьев А.В.	187
Кулбатыров Н.Н.	372	Мысливец Т.С.	228
Куликова К.П.	238	Мясников Ю.Г.	239

**Л**

Лазарев В.О.	176
Лазарчук В.В.	356
Латынова Н.Е.	216
Лебедев С.М.	323
Левченко А.В.	325
Ледовских К.А.	327
Ли Е.Н.	328
Лизунов А.В.	357
Локтионова Н.С.	330
Лопашов В.В.	386
Лукашенко М.Л.	176
Лютова Ж.Б.	331, 355

**М**

Макаров И.Н.	236
Макасов А.Ю.	362
Малинин М.С.	178
Малиновский Д.Г.	180
Малова В.В.	404
Малоземова Е.П.	182
Мальшев А.И.	255
Марченко С.И.	407

**Н**

Набойщиков Ю.В.	243
Наруск Е.Б.	335
Наталенко А.А.	337
Неделина Л.В.	293
Недорезов А.Б.	213
Нечаев В.Р.	245
Никитина Г.Д.	365
Николаев А.Н.	247
Николаев А.Ю.	246
Ноговицына Е.В.	249

**О**

Ожерельев О.А.	422
Осава Е.	172
Осипова М.В.	410
Осипова Н.М.	190
Осташкина Е.Е.	252

**П**

Павлова Г.Ю.	220
Павлуша И.Н.	238
Панов А.И.	238





**Алфавитный список авторов докладов**

<b>У</b>		Чередниченко В.А.	260, 292
Удалов Ю.П.	186	Чередниченко С.А.	360
Усов И.А.	386	Черемискин С.В.	261
<b>Ф</b>		Черница О.А.	197
Фёдорова С.Н.	360	Чернышев А.К.	70
Федорович Е.Д.	163, 170	Чириков Д.Н.	263
Филимонов С.Н.	206, 398	Чопко Н.Н.	249
Фильчаков И.Ф.	186	Чубинец И.А.	146
Фиськов А.А.	362	<b>Ш</b>	
Фоменко А.Г.	418	Шагизьянов Д.А.	365
Фомичев А.А.	300	Шадрин А.П.	264
Фомиченко П.А.	153	Шаров Р.В.	357
Фролов С.В.	394	Шаройко Ф.В.	149
Фролова М.В.	208	Шарыгин Л.М.	249
<b>Х</b>		Шафрова Н.П.	136
Хабатюк О.Н.	210	Шварцев А.Д.	367
Харитонов В.В.	23	Шевелев Д.В.	210
Харитонычев М.Ю.	211	Шуркус А.Э.	236
Хармон Чарльз	115	<b>Щ</b>	
Хвостов А.В.	418	Щеглов А.А.	170, 199
Хлебус К.А.	363	Щедровицкий П.Г.	34
Хмелевская В.С.	322	Щеклеин С.Е.	365
Хорошев М.В.	41	<b>Ю</b>	
Хорошилов А.В.	357, 360	Югай С.А.	160
Хохлов В.А.	327	Юдин И.В.	301, 331, 355
Хурамшина С.А.	307	Юрченко А.Ю.	247, 252
Хэмптон М.Д.	155, 172, 182	Юшков Е.С.	120
<b>Ч</b>		<b>Я</b>	
Чабан П.А.	172	Якимов Р.В.	368
Чадов С.М.	420	Якушкина А.Н.	266
Чакин В.П.	342		
Чалый Р.В.	213		
Челнакова П.Н.	224		
Чепезубов М.Г.	422		
Чередниченко А.Г.	260, 292		