

**Научная сессия Общего собрания членов РАН
“75 лет атомной отрасли. Вклад Академии наук”**

Синтез науки и технологий завтрашнего дня	403
Приветствие Президента Российской Федерации <i>В.В. Путина</i> участникам Общего собрания Российской академии наук	405
Приветственный адрес заместителя председателя Правительства Российской Федерации <i>Д.Н. Чернышенко</i>	406
Вступительное слово Президента РАН академика РАН <i>А.М. Сергеева</i>	407
Выступление министра науки и высшего образования РФ <i>В.Н. Фалькова</i>	409
Выступление министра здравоохранения РФ <i>М.А. Мурашко</i>	411
Выступление генерального директора Госкорпорации “Росатом” <i>А.Е. Лихачёва</i>	412
<i>Р. И. Илькаев, Л. Д. Рябев</i> Академия наук и Атомный проект в СССР	414
<i>В. Е. Фортвов, Р. И. Илькаев, Г. Н. Рыкованов, В. Д. Селемир, Б. Ю. Шарков</i> Взрывы, мощные ударные волны и экстремальные состояния вещества	422
<i>С. Г. Гаранин, С. В. Гарнов, А. М. Сергеев, Е. А. Хазанов</i> Мощные лазеры для физики высоких плотностей энергии	435
<i>С. Н. Лебедев, Б. Н. Четверушкин, Р. М. Шагалиев</i> Вычислительные и информационные технологии в атомной отрасли	446
<i>Е. О. Адамов, В. Г. Асмолов, Л. А. Большов, В. К. Иванов</i> Двухкомпонентная ядерная энергетика	450
<i>Б. Ф. Мясоедов, С. Н. Калмыков, А. Ю. Шадрин</i> Химические технологии замыкания ядерного топливного цикла	459
<i>Е. П. Велихов, В. И. Ильгисонис</i> Перспективы термоядерных исследований	470
<i>А. В. Дуб, А. И. Рудской</i> Новые материалы для ядерной энергетики	479
<i>Н. Н. Пономарёв-Степной</i> Атомно-водородная энергетика	484

Официальный отдел

Награды и премии	499
------------------	-----