

## Совещание ведущих ученых РАН.

22/04/2009 состоялось расширенное заседание академиков Российской академии наук с участием вице - президента РАН Алдошина С.М. и вице-президента РАН Солнцева К.А., на котором были заслушаны доклады академика РАЕН В.И. Петрика о его последних научных разработках. В результате совещания было принято решение о необходимости создания специальной рабочей группы, в задачи которой будет входить более углубленное практическое ознакомление с научными разработками В.И. Петрика непосредственно в его научных лабораториях.

Зал перед совещанием. На стенах видны портреты выдающихся ученых академиков РАН. Второй справа портрет участника совещания академика РАН Ю.Ф. Золотова.



## Подготовка к совещанию.



В ожидании прибытия остальных участников  
заседания.



Встреча академика РАН директора Учреждения РАН  
«ИОХ им. Д.Н. Зелинского» М.П.Егорова



## Встреча с вице - президентом РАН, академиком С.М. Алдошиным.



Вр время доклада вице-президент РАН академик С.М. Алдошин и вице- президент РАН академик К.А.Солнцев задают В.И. Петрику вопросы.



Встреча академика РАН, председателя научно-технического совета ПС «РОСНАНО»  
М.В.Алфимова.



Обсуждение одной из тем предстоящего доклада.



**Встреча В. И. Петрика с основоположником спиновой химии и автором открытия магнитного изотопного эффекта академиком РАН А.Л. Бучаченко. Рядом академик РАН А.М. Музафаров.**



Академики знакомятся с материалами доклада связанными с открытием В.И. Петрика в области спиновой химии.



Встреча с выдающимся ученым, академиком РАН  
И. И. Моисеевым.



Академик РАН И.И. Моисеев здоровается с академиком РАН  
Егоровым М.П. и академиком РАН Еременко И.Л.



# Перед началом доклада академика РАЕН В.И.Петрика.



Академики РАН Ю.А.Золотов, А.Л.Бучаченко, Р.З.Сагдеев знакомятся с темами предстоящего доклада В.И. Петрика.



# Начало выступления В.И. Петрика.



# Выступление В.И. Петрика.



В.И. Петрик докладывает о своем новом открытии и демонстрирует батареи, преобразующие тепловую энергию в электрическую.



В.И. Петрик демонстрирует преобразователи тепловой энергии в электрическую.



В.И. Петрик демонстрирует изготовленные в присутствии участников совещания элементы, преобразующие тепловую энергию в электрическую. При воздействии на элемент теплым воздушным потоком наблюдается многократное увеличение количества вырабатываемой электрической энергии.

