



1. Водородная экономика

С. П. Малышенко (Россия, Москва, Институт физики высоких температур РАН) (МРК)

А. Эчарри (Испания, Хаен, Политехнический университет) (МРК)

Ф. Караосманоглу (Турция, Стамбул, Стамбульский технический университет) (МРК)

З. Сен (Турция, Стамбул, Стамбульский технический университет) (МРК)

1-1-0-0 История водородной энергетики

Т. Н. Везироглу (США, Майами, МАВЭ, UNIDO-ICHET) (ПГР)

А. Г. Галеев (Россия, Сергиев Посад, ФГУП «НИИхиммаш») (МРК)

1-2-0-0 Безопасность водородной энергетики

А. Л. Гусев (Россия, Саров, НТЦ «ТАТА»)

Ж.-П. Концен (Бельгия, Институт гидрогазодинамики им. вон Кармана) (РНС)

Я. Клеперис (Латвия, Рига, Университет Латвии) (МРК)

Л. Ф. Беловодский (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МНКСР)

1-2-1-0 Рекомбинаторы водорода

1-2-2-0 Системы обдува инертными газами

1-2-3-0 Безопасность криогенных систем

1-2-4-0 Технологии безопасного использования водорода на борту транспортных средств

1-3-0-0 Газоаналитические системы и сенсоры водорода

Я. Клеперис (Латвия, Рига, Университет Латвии) (МРК)

Ю. Е. Калинин (Россия, Воронеж, ВГТУ) (МРК)

А. М. Полянский (Россия, С.-Петербург, ООО «НПК Электронные пучковые технологии») (МРК)

В. М. Арутюнян, акад. НАН Армении (Армения, Ереван, Ереванский государственный университет) (РНС)

В. Я. Давыдов (Россия, Москва, МГУ им. М. В. Ломоносова) (МНКСР)

Ю. Шунман (Нидерланды, Делфт, Делфтский технический университет) (МНКСР)

Л. И. Трахтенберг (Россия, Москва, Институт химической физики им. Н. Н. Семенова РАН)

1-4-0-0 Хранение водорода

Я. Клеперис (Латвия, Рига, Университет Латвии) (МРК)

О. Н. Сривастава (Индия, Варанаси, Университет Банарас Хинди) (МРК)

С. М. Алдошин, акад. РАН (Россия, ИПХФ РАН, Черноголовка, Россия) (РНС)

Н. Н. Алейников (Россия, Черноголовка, ИПХФ РАН) (МРК)

Н. Н. Вершинин (Россия, Черноголовка, ИПХФ РАН) (МРК)

1-4-1-0 В углеродных наносистемах

О. Н. Ефимов (Россия, Черноголовка, ИПХФ РАН) (МРК)

И. В. Золотухин (Россия, Воронеж, ВГТУ) (МРК)

А. Л. Ивановский (Россия, Екатеринбург, Институт химии твердого тела УрО РАН) (МРК)

Б. К. Гупта (Индия, Варанаси, Университет Банарас Хинди) (МРК)

1-4-2-0 В инкапсулированном газообразном состоянии: в микросферах, пенометаллах, цеолитах и других соединениях

В. С. Козан (Украина, Харьков, ХФТИ) (МРК)

Г. Г. Жунь (Украина, Харьков, ХФТИ) (МНКСР)

А. Ф. Чабак (Россия, Москва, Академия перспективных технологий) (МРК)

1-4-3-0 В газообразном состоянии под давлением

А. С. Коротеев, акад. РАН (Россия, Москва, ФГУП «Центр Келдыша») (РНС)

1-4-3-1 В газообразном состоянии в крупных хранилищах

1-4-3-2 В газообразном состоянии в баллонах

1-4-4-0 В жидком состоянии

А. М. Архаров (Россия, Москва, МГТУ им. Н. Э. Баумана) (МРК)

А. М. Домашенко (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МРК)

В. И. Куприянов (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МРК)

А. А. Макаров (Россия, Сергиев Посад, ФГУП «НИИхиммаш») (МРК)

М. М. Пеньков (Россия, С.-Петербург, Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского) (МРК)

Г. Г. Шевяков (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МРК)

В. С. Травкин (США, Лос-Анжелес, Калифорнийский университет) (МРК)

В. С. Козан (Украина, Харьков, ХФТИ) (МРК)

И. Ф. Кузьменко (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МНКСР)

А. Г. Галеев (Россия, Сергиев Посад, ФГУП «НИИхиммаш») (МРК)

1-4-4-1 В криогенном жидком состоянии в стационарных хранилищах

1-4-4-2 В криогенном жидком состоянии на борту транспортных средств

С. А. Худяков (Россия, Королев, РКК «Энергия») (МНКСР)

Б. А. Соколов (Россия, Королев, РКК «Энергия» им. С. П. Королева) (МРК)

1-4-5-0 В химически связанном состоянии в жидких средах

1-4-6-0 В твердофазном связанном состоянии в металлгидридных системах

М. Д. Хэмптон (США, Орlando, Университет Центральной Флориды) (ЗГР)

С. Ю. Загинайченко (Украина, Киев, Институт проблем материаловедения НАН Украины) (МНКСР)

Б. П. Тарасов (Россия, Черноголовка, ИПХФ РАН) (МНКСР)

С. П. Габуда (Россия, Новосибирск, ИНХ СО РАН) (МРК)

В. Л. Кожевников (Россия, Екатеринбург, ИХТТ УрО РАН) (МРК)

Р. Н. Плетьев (Россия, Екатеринбург, ИХТТ УрО РАН) (МРК)

1-4-7-0 В адсорбированном состоянии на криоадсорбентах

1-4-8-0 В комбинированных системах

1-4-9-0 Новые способы хранения водорода

1-5-0-0 Методы получения водорода

Г. Г. Шевяков (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МРК)

Р. М. Сантilli (США, Палм Харбор, Институт основных исследований) (МРК)

И. Ф. Кузьменко (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МНКСР)

В. В. Лушин, акад. РАН (Россия, Москва, МГУ) (РНС)

Н. А. Бокшицкая (Россия, Москва, ГНЦ РФ ФГУП ГНИИХТЭОС) (МНКСР)

Г. В. Лисичкин (Россия, Москва, ИОНХ им. Н. С. Курнакова) (МРК)

1-5-1-0 Радиолиз

1-5-2-0 Электролиз

1-5-3-0 Термохимическое разложение воды

1-5-4-0 Разложение аммиака

В. А. Кириллов (Россия, Новосибирск, Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН) (МРК)

1-5-5-0 Каталитическая конверсия (риформинг) газообразных и жидких углеводородов

1-5-6-0 Неполное окисление углеводородов

1-5-7-0 Высокотемпературный метод (солнечная и атомная энергетика)

1-5-8-0 Гидраты

Р. Н. Плетьев (Россия, Екатеринбург, ИХТТ УрО РАН) (МРК)

С. П. Габуда (Россия, Новосибирск, ИНХ СО РАН) (МРК)

1-5-9-0 Бортовые конверторные устройства преобразования органических веществ в водород

1-5-10-0 Новые способы получения водорода

1-6-0-0 Транспортирование водорода

А. Г. Галеев (Россия, Сергиев Посад, ФГУП «НИИхиммаш») (МРК)

1-6-1-0 Транспортирование жидких криогенных продуктов по трубопроводам

А. М. Домашенко (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МРК)

1-6-2-0 Охлаждение магистралей криогенных систем

М. М. Пеньков (Россия, С.-Петербург, Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского) (МРК)

1-6-3-0 Неуставившиеся процессы в криогенных системах

Г. Г. Шевяков (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МРК)

1-7-0-0 Топливные элементы

С. А. Худяков (Россия, Королев, РКК «Энергия») (МНКСР)

Б. А. Соколов (Россия, Королев, РКК «Энергия» им. С. П. Королева) (МРК)

А. В. Кондрашенко (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

Ю. Н. Шалимов (Россия, Воронеж, ВГТУ) (МРК)

В. П. Пахомов (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт») (МРК)

Г. А. Месяц, акад. РАН (Россия, Москва, Физический институт им. П. Н. Лебедева РАН) (МРК)

1-7-1-0 Разработка и производство топливных элементов

1-7-1-1 Мембраны для топливных элементов

1-7-1-2 Компьютерное моделирование функционирования топливных элементов

1-7-2-0 Применение топливных элементов

1-7-2-1 Устройства питания на топливных элементах с конверсией метанола на водород для портативных приборов

1-7-3-0 Топливные элементы с предварительной обработкой водородсодержащего топлива

1-8-0-0 Конструкционные материалы

А. Ю. Мэйланд (Норвегия, Келлер, Институт энергетических технологий) (МРК)

П. Г. Бережко (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

А. В. Елютин, *акад. РАН (Россия, Москва, ФГУП «Гиредмет»)* (МРК)

Ю. К. Завалишин (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

А. М. Полянский (Россия, С.-Петербург, ООО «НПК Электронные пучковые технологии») (МРК)

В. М. Чертов (Россия, Москва) (МРК)

Ю. Н. Шалимов (Россия, Воронеж, ВГТУ) (МРК)

Д. В. Щур (Украина, Киев, Институт проблем материаловедения НАН Украины) (МРК)

П. Сан-Грегужар (Франция, Тулон-Вар, Университет Тулон-Вара) (ЗГР)

Ф. А. Льюис, *акад. Королевской академии наук Великобритании (Великобритания, Белфаст, Королевский университет Белфаста)* (РНС)

С. Ю. Загинайченко (Украина, Киев, Институт проблем материаловедения НАН Украины) (МНКСР)

А. Т. Пономаренко (Россия, Москва, Институт синтетических полимерных материалов им. Н. С. Ениколопова РАН) (МНКСР)

Н. Е. Скрябина (Россия, Пермь, ПГУ) (МНКСР)

Ю. М. Солонин (Украина, Киев, Институт проблем материаловедения НАН Украины) (МНКСР)

Л. В. Спивак (Россия, Пермь, ПГУ) (МНКСР)

А. А. Курдюмов (Россия, С.-Петербург, СПбГУ) (МНКСР)

М. В. Гольцова (Украина, Донецк, ДонНТУ) (МНКСР)

Я. И. Бляшко (Россия, С.-Петербург, АОЗТ «МНТО ИНСЭТ») (МРК)

Н. М. Власов (Россия, Подольск, НИИ НПО «Луч») (МРК)

И. И. Федик (Россия, Подольск, НИИ НПО «Луч») (МРК)

1-8-1-0 Водород в металлах и сплавах

И. П. Чернов (Россия, Томск, Томский политехнический университет) (МРК)

В. А. Гольцов (Украина, Донецк, ДонНТУ) (МРК)

Л. Ф. Гольцова (Украина, Донецк, ДонНТУ) (МРК)

1-8-2-0 Водородная деградация

1-8-3-0 Системы наводороживания конструкционных материалов

1-8-4-0 Статическая и динамическая прочность материалов

Н. Н. Гердюков (Россия, Саров, ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

1-8-5-0 Газары. Применение газаров

В. И. Шаповалов (Украина, Днепрпетровск, Государственная металлургическая академия Украины) (МНКСР)

1-8-6-0 Электропечи для термовакuumных процессов. Вакуумные электропечи сопротивления

Э. Н. Маржер (Россия, Москва, ОАО «ВНИИЭТО») (МРК)

О. В. Минков (Россия, Москва, Научно-производственная, проектно-конструкторская, технологическая фирма «Вак ЭТО») (МРК)

1-8-7-0 Новые конструкционные материалы для объектов альтернативной энергетики

1-9-0-0 Методы получения синтез-газа

А. Я. Столяревский (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт») (МРК)

1-9-1-0 Адиабатическая конверсия природного газа

1-10-0-0 Транспортные средства и приводы на водородном топливе

Т. Гертиг (Германия, Берлин) (МРК)

А. Сатановский (Россия, Москва, DaimlerChrysler AG Research and Technology Office Moscow) (МРК)

М. В. Ведерников (Россия, С.-Петербург, Военно-космическая академия им. А. Ф. Можайского) (МРК)

А. Л. Дмитриев (Россия, С.-Петербург, РНЦ «Прикладная химия») (МРК)

А. М. Домашенко (Россия, Балашиха, ОАО «Криогенмаш») (МРК)

Б. А. Соколов (Россия, Королев, РКК «Энергия» им. С. П. Королева) (МРК)

В. Г. Цихисели (Россия, С.-Петербург, Морской регистр судоходства РФ) (МРК)

А. Ю. Раменский (Россия, Москва, «Аудит-Премьер») (МНКСР)

В. С. Соколов (Россия, С.-Петербург) (МНКСР)

В. Ф. Каменев (Россия, Москва, ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ») (МРК)

Н. А. Хрипач (Россия, Москва, ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ») (МРК)
Ф. Н. Пехота (Россия, Москва, Федеральное агентство образования и науки РФ) (МРК)

1-11-0-0 Водородные автозаправочные станции

А. А. Кузьмин (Россия, Мегийон, Мэрия) (МРК)

1-12-0-0 Водород для энергообеспечения зданий, сооружений, жилых домов: водородные миниэлектростанции на базе топливных элементов



2. Термодинамический анализ в альтернативной энергетике

И. Динсер (Саудовская Аравия, Дахран, Университет нефти и минералов им. короля Фахда (KFUPM)) (МРК)

О. М. Мартыненко, *акад. НАН Белоруссии (Белоруссия, Минск)* (МНКСР)

Н. В. Павлюкевич (Белоруссия, Минск, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова) (МНКСР)

В. А. Павловцев (Белоруссия, Минск, Институт тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова) (МНКСР)

В. А. Хуснутдинов (Россия, Москва, РАО «ЕЭС России») (МРК)

2-1-0-0 Термодинамический анализ основных энергетических процессов в альтернативной энергетике

2-2-0-0 Эксергетический анализ основных энергетических процессов в альтернативной энергетике



3. Атомная энергетика

Ю. А. Трутнев, *акад. РАН (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ)* (ПГР)
А. Я. Столяревский (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт») (МРК)

А. В. Ивкин (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МНКСР)

А. Г. Чудин (Россия, Москва, Федеральное Агентство по атомной энергии РФ) (МНКСР)

В. А. Афанасьев (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

М. А. Прелас (США, ш. Колумбия, Университет Миссури) (МРК)

3-1-0-0 Атомно-водородная энергетика

Н. Н. Пономарев-Степной, *акад. РАН (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт»)* (РНС)

А. Я. Столяревский (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт») (МРК)

В. Н. Фатеев (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт») (МРК)

А. Л. Гусев (Россия, Саров, НТЦ «ТАТА») (МРК)

3-1-1-0 История атомно-водородной энергетики

Н. Н. Пономарев-Степной, *акад. РАН (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт»)* (РНС)

А. Я. Столяревский (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт») (МРК)

Б. В. Чайванов (Россия, Москва, РНЦ «Курчатовский институт») (МРК)

А. Л. Гусев (Россия, Саров, НТЦ «ТАТА») (МРК)

3-1-2-0 Высокотемпературные газовые реакторы (ВТГР) для производства водорода высокотемпературными (Т = 1000 °С) методами

3-1-3-0 Быстрые реакторы с натриевым охлаждением (БР) для получения среднетемпературного тепла (Т = 500 °С), производства синтетического газа и водорода

3-1-4-0 Быстрые реакторы со свинцовым охлаждением (БРЕСТ) как реакторы следующего поколения для получения высокотемпературного тепла (Т > 500 °С)

Г. Л. Хорасанов (Россия, Обнинск, ФГУП «ГНЦ РФ – Физико-энергетический институт им. А. И. Лейпунского») (МРК)

3-2-0-0 Атомная энергетика для транспортных средств

Ю. К. Завалишин (Россия, Саров, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

3-2-1-0 Радионуклидные источники тепла

3-2-2-0 Радионуклидные термоэлектрические генераторы

3-2-3-0 Термо- и радиационно-стимулированные фазовые превращения в сплавах внедрения (карбидах, нитридах, нитридогидридах, карбогидридах и гидридах переходных металлов, высокотемпературных сверхпроводящих материалах, интерметаллических соединениях)



4. Солнечная энергетика

А. Штейнфельд (Швейцария, Цюрих, Швейцарский федеральный институт технологий) (МРК)

Г. И. Исаков (Азербайджан, Баку, Институт физики НАН) (ЗГР)

И. Г. Хидиров (Узбекистан, Ташкент, Институт ядерной физики НАН Узбекистана) (МРК)

В. Ф. Гржеенок (Белоруссия, Минск, Институт физики твердого тела и полупроводников) (МНКСР)

С. Геруни (Армения, Ереван, Ереванский государственный университет) (МНКСР)

С. М. Раза (Пакистан, Кветта, Университет Белуджистана) (МРК)

С. З. Ильяс (Пакистан, Кветта, Университет Белуджистана) (МРК)

А. М. Пенджиев (Туркменистан, Ашхабат-32, Туркменский политехнический институт) (МРК)

4-1-0-0 История солнечной энергетики

4-2-0-0 Солнечно-водородная энергетика

4-2-1-0 Материалы для солнечно-водородной энергетика

4-3-0-0 Солнечные электростанции

4-3-1-0 Кремниевые солнечные электростанции

4-3-2-0 Космические солнечные станции

4-3-3-0 Фотоэлементы

4-3-4-0 Фотовольтаический эффект в полупроводниковых структурах. Фотоэлектрические модули

4-4-0-0 Наземные солнечные станции

4-4-1-0 Солнечные коллекторы

4-5-0-0 Солнечные города

4-5-1-0 Солнечный дом

4-5-2-0 Солнечные холодильные установки

4-5-3-0 Солнечные водоподъемные системы

4-5-4-0 Гелиоэнергетические установки

4-6-0-0 Солнечный транспорт

4-7-0-0 Концентраторы солнечного излучения



5. Ветроэнергетика

И. З. Богуславский (Россия, Москва, ОЭЭП РАН) (МРК)

Я. Б. Данилевич, акад. РАН (Россия, ОЭЭП РАН, Москва) (РНС)

5-1-0-0 История ветроэнергетики

5-2-0-0 Ветро-водородная энергетика

5-3-0-0 Электрогенераторы для ветроэнергетики

5-4-0-0 Ветроэнергетические установки

5-5-0-0 Тепловые аккумуляторы

А. Л. Гусев (Россия, Саров, НТЦ «ТАТА»)

5-6-0-0 Ветрогелиоэнергетические установки



6. Приливная энергетика и энергетика морских течений

6-1-0-0 История приливной энергетика

6-2-0-0 Энергетика морских волн

6-3-0-0 Энергетика морских течений



7. Геотермальная энергетика

7-1-0-0 История геотермальной энергетика

7-2-0-0 Фундаментальные исследования в области геотермальной энергетика

7-3-0-0 Основные проблемы освоения геотермальной энергии. Проблемы освоения низкопотенциальных, среднепотенциальных, высокопотенциальных источников геотермальной энергии

7-4-0-0 Роль моделирования и мониторинга при освоении геотермальной энергии. Оценка геотермального резерва

7-5-0-0 Геотермальные станции

7-2-1-0 Геотермальные электростанции

7-2-2-0 Геотермальные тепловые станции

7-6-0-0 Эффективность и надежность геотермальных тепловых и электрических станций. Основные направления по повышению эффективности геотермальных тепловых и электрических станций

7-7-0-0 Геотермальные ресурсы стран Мира и перспективы их освоения



8. Взрывная энергетика

В. Е. Фортвов, акад. РАН (Россия, Москва, Институт теплофизики экстремальных состояний Объединенного института высоких температур РАН) (РНС)

А. Л. Михайлов (Россия, Саров, ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

Н. Н. Гердюков (Россия, Саров, ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

А. А. Штерцер (Россия, Новосибирск, ООО «НПП «МАТЕМ»») (МРК)

В. Н. Герман (Россия, Саров, ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

8-1-0-0 Взрывные технологии

8-2-0-0 Компьютерное моделирование задач взрывной энергетика

8-2-1-0 Постановки задач взрывной энергетика

8-2-2-0 Подвижные лагранжево-эйлеровы сетки

8-3-0-0 Взрывная дейтериевая энергетика

8-4-0-0 Взрывная энергетика для синтеза новых веществ

8-4-1-0 Синтез и спекание материалов взрывом

8-4-2-0 Ударно-волновое спекание материалов.

8-4-3-0 Компьютерное моделирование процессов ударно-волнового спекания материалов

8-5-0-0 Взрывчатые вещества

8-6-0-0 Взрывные камеры

А. А. Штерцер (Россия, Новосибирск, ООО «НПП «МАТЕМ»») (МРК)

8-7-0-0 Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны

8-8-0-0 Энергетические материалы и физика детонации

8-9-0-0 Уравнения состояния и фазовые переходы



9. Энергия биомассы

С. А. Марков (США, Гринкастл, Университет Денау) (МРК)

9-1-0-0 Биогазовые установки

9-2-0-0 Термохимические газогенераторы



10. Малые и микрогидроэлектростанции

С. Шатворян (Армения, Ереван, Энергетический стратегический центр) (МНКСР)

10-1-0-0 Оборудование малых и микрогидроэлектростанций

10-2-0-0 Деривационные микрогидроэлектростанции



11. Углеродные наноструктуры для альтернативной энергетика и экология

А. Л. Ивановский (Россия, Екатеринбург, Институт химии твердого тела УрО РАН) (МРК)

А. М. Липанов, акад. РАН (Россия, Ижевск, Институт прикладной механики УрО РАН) (МРК)

А. Д. Помогайло (Россия, Черногловка, ИПХФ РАН) (МРК)

Ю. М. Шульга (Россия, Черногловка, ИПХФ РАН) (МРК)

Е. Осава (Япония, Чiba, Научно-исследовательский институт углеродных наноматериалов, Центр перспективных разработок корпорации «Футаба») (МРК)

М. В. Воробьева (Россия, Москва, ГИРЕДМЕТ) (МНКСР)

В. И. Кодолов (Россия, Ижевск, Научно-образовательный центр химической физики и мезоскопии УдНЦ УрО РАН) (МНКСР)

Ю. С. Нечаев (Россия, Москва, ФГУП «ГНЦ РФ – Центральный институт черной металлургии им. И. П. Бардина») (МНКСР)

Б. П. Тарасов (Россия, Черногловка, ИПХФ РАН) (МНКСР)

Ю. Д. Третьяков, акад. РАН (Россия, Москва, ФНМ МГУ) (РНС)

11-1-0-0 Наносистемы: синтез, свойства, применение

Е. А. Гудилин (Россия, Москва, ФНМ МГУ) (РНС)

11-2-0-0 Фуллереновые структуры и углеродные наноматериалы для теплоизоляции

11-3-0-0 Фуллереновые структуры и углеродные наноматериалы для сенсоров водорода

11-4-0-0 Компьютерное моделирование синтеза углеродных наноматериалов с заданными свойствами

11-5-0-0 Углеродные наноструктуры для автотранспорта



12. Катализ в альтернативной энергетика

З. Р. Исмагилов (Россия, Новосибирск, Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН) (МРК)

С. М. Алдошин, акад. РАН (Россия, ИПХФ РАН, Черногловка, Россия) (РНС)

В. Н. Пармон, акад. РАН (Россия, Новосибирск, Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН) (РНС)

В. А. Кириллов (Россия, Новосибирск, Институт катализа им. Г. К. Борескова СО РАН) (МРК)

- О. Н. Ефимов (Россия, Черноголовка, ИПХФ РАН) (МРК)*
Г. В. Лисичкин (Россия, Москва, ИОНХ им. Н. С. Курнакова) (МРК)
- 12-1-0-0 Каталитические методы синтеза альтернативного топлива**
12-2-0-0 Катализ в совмещенных схемах «производство энергии и получение полезных продуктов из природного газа»
12-3-0-0 Катализ в генерации рабочего тела в газотурбинных установках
12-4-0-0 Катализ в топливных элементах
12-5-0-0 Катализ в процессах получения синтез-газов и водорода
12-6-0-0 Каталитические методы очистки водорода
12-7-0-0 Катализ в очистке промышленных газовых выбросов от энергетических систем
12-8-0-0 Катализ в системах очистки технических вод
12-9-0-0 Фотокаталитические и электрокаталитические методы получения водорода
12-10-0-0 Разработка и исследование свойств материалов для формирования каталитических слоев в топливных элементах
12-11-0-0 О механизмах каталитического действия. Влияние природы металлов и степени их окисления на каталитическую активность
12-12-0-0 Наноконпозиты для применения в качестве катализаторов. Влияние размерного фактора на каталитическую активность
12-13-0-0 Альтернативные катализаторы без применения платины
12-14-0-0 Проблемы отравления катализаторов
12-15-0-0 Носители катализаторов: дизайн, синтез, свойства
12-16-0-0 Каталитические слои для топливных элементов в планарном исполнении
12-17-0-0 Золь-гель метод для получения катализаторов и носителей катализаторов



13. Термоградиентная энергетика

В. А. Хуснутдинов (Россия, Москва, РАО «ЭС России») (МРК)



14. Ледниковая энергетика

- А. М. Архаров (Россия, Москва, МГТУ им. Н. Э. Баумана) (МРК)*
- 14-1-0-0 Применение льда в энергетике. Ледяные электростанции**
14-2-0-0 Использование холода вечной мерзлоты для термостатирования бытовых и технических объектов
14-3-0-0 Физико-химические свойства льда
Д. М. Селина (Россия, Саратов, ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)
14-4-0-0 Теплофизические свойства льда
14-5-0-0 Термодинамические основы получения и применения льда
14-6-0-0 Оборудование для исследования льда
14-7-0-0 Установки для получения льда
С. И. Нефедкин (Россия, Москва, Московский энергетический институт (технический университет)) (МРК)
14-8-0-0 Способы и механизмы экстренного вскрытия льда для средств спасения под водой
О. В. Орешков (Россия, Саратов, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)
14-9-0-0 Бинарный лед и его применение в науке и технике
А. Л. Гусев (Россия, Саратов, НТЦ «ТАТА»)
14-10-0-0 Применение льда для создания инженерно-технических и архитектурных сооружений
14-11-0-0 Динамика и прочность льда. Динамика хрупкого разрушения. Экспериментальные методы динамической механики разрушения льда
14-12-0-0 Численные и смешанные численно-экспериментальные методы динамической механики разрушения льда
14-13-0-0 Способы удаления ледяных покрытий на водных объектах

- 14-14-0-0 Аккумуляция холода и применение энергии льда в быту и для промышленных объектов**
14-15-0-0 Транспортировка айсбергов и получение пресной воды для нужд населения и промышленности



15. Термоядерная энергетика

- А. А. Юхимчук (Россия, Саратов, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)*
- 15-1-0-0 Исследования в области управляемого термоядерного синтеза**
15-2-0-0 Рентгеновский термоядерный синтез
15-3-0-0 Пучковый термоядерный синтез
15-4-0-0 Инерциальный термоядерный синтез
15-5-0-0 Изотопный эффект
В. Н. Лобанов (Россия, Саратов, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)
15-6-0-0 Криогенные тритиевые мишени
15-7-0-0 Мишени высокого давления для исследования процессов мюонного катализа ядерных реакций синтеза
15-8-0-0 Международный проект термоядерного энергетического реактора ИТЭР
15-9-0-0 Радиологическая защита и ядерная безопасность
15-10-0-0 Производство радиоизотопов и их применение
М. А. Казарян (Россия, Москва, ФИАН им. Лебедева) (МРК)
15-11-0-0 Топливный цикл и экология
15-12-0-0 Проектирование, строительство и эксплуатация ядерных исследовательских и энергетических реакторов
15-13-0-0 Промышленное производство компонентов и материалов, необходимых для использования в ядерных реакторах и их топливных циклах
15-14-0-0 Снятие с эксплуатации, дезактивация и обработка отходов энергетических реакторов
15-15-0-0 Исследования в области технологии производства лазеров и их применения
15-16-0-0 Системы ТОКАМАК
15-17-0-0 Промежуточные системы с магнитным удержанием



16. Криогенные и пневматические транспортные средства

- А. Л. Гусев (Россия, Саратов, НТЦ «ТАТА»)*
Г. Г. Жунь (Украина, Харьков, ХФТИ) (МНКСР)
- 16-1-0-0 Криогенный азотный транспорт**
И. Н. Кудрявцев (Украина, Харьков, Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет) (МРК)
А. И. Пятак (Украина, Харьков, Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет) (МРК)
16-2-0-0 На инертных газах для опасных объектов (пожарные автомобили, служебные автомобили аэропортов, склады для горючесмазочных материалов, автомобили для взрывоопасных химических производств и др.)
16-3-0-0 Пневматические транспортные средства



17. Основные проблемы энергетики и альтернативной энергетики

- 17-1-0-0 Аккумуляция электрической энергии**
17-2-0-0 Сверхпроводящие материалы. Сверхпроводимость. Сверхпроводимость в энергетике
17-3-0-0 Новые циклы и схемы термотрансформаторов
17-4-0-0 Проблемы освещения мегаполисов



18. Применение гелия и специальных материалов в транспортных средствах

- Ю. А. Рыжов, акад. РАН (Россия, Москва, Международный инженерный университет) (PHC)*
А. Л. Гусев (Россия, Саратов, НТЦ «ТАТА»)
- 18-1-0-0 Дирижабли для перевозки крупногабаритных грузов**
18-2-0-0 Дирижабли для контроля за чрезвычайными ситуациями в мегаполисах: автоинспекция, пожар-

ная безопасность, антитерроризм, наблюдение за техническим и экологическим состоянием промышленных зданий и сооружений. Энергонадзор (контроль тепловых утечек зданий в масштабе города)
 18-3-0-0 Пожарные, нейтрализационные, полицейские дирижабли



19. Ювенальный водород в процессах геотектоники и геохимии

С. В. Дигонский (Россия, Екатеринбург, ФГУП «Урангеологоразведка») (МРК)

В. Л. Сывороткин (Россия, Москва, МГУ им. М. В. Ломоносова) (МРК)

19-1-0-0 Роль водорода в химическом строении мезозоя

19-2-0-0 Движущие силы развития Земли и планет

19-3-0-0 Водород в ядре Земли

19-4-0-0 Геология и геохимия природных газов зон глубинных разломов

19-5-0-0 Транспорт ювенального водорода через толщу Земли и формирование электроразряженных зон

19-6-0-0 Природный синтез углеродистых веществ

19-7-0-0 Глубинная дегазация Земли, глобальные катастрофы и аномальные явления



20. Бортовые аккумуляторы энергии

Н. В. Гуляя (Россия, Москва, Московский государственный индустриальный университет) (МРК)

20-1-0-0 Тепловые аккумуляторы энергии

20-1-1-0 Температура выше 273 К

20-1-2-0 Температура ниже 273 К

20-1-3-0 Температура ниже 77 К

20-2-0-0 Маховичные аккумуляторы энергии

20-3-0-0 Электрические аккумуляторы энергии

20-4-0-0 Пружинные аккумуляторы энергии

20-5-0-0 Пневматические аккумуляторы энергии

20-6-0-0 Химические аккумуляторы энергии



21. Законодательная база альтернативной энергетики и экологии

П. Б. Шелищ (Россия, Москва, Государственная Дума РФ, президент НАВЭ) (МНКР)

В. В. Зоря (Россия, Саратов, Администрация г. Саратов) (МНКР)

21-1-0-0 Законодательная база альтернативной энергетики в России

И. В. Губенок (Россия, Саратов, НТЦ «ТАТА»)

21-2-0-0 Законодательное обеспечение инновационного развития водородной энергетики

21-3-0-0 Законодательная база альтернативной энергетики стран СНГ

21-4-0-0 Законодательная база экологии



22. Экономические аспекты альтернативной энергетики

22-1-0-0 Инвестиционная привлекательность различных стран мира и фирм в области альтернативной энергетики

22-2-0-0 Запасы традиционных энергоресурсов стран экспортеров и мировые запасы

22-3-0-0 Государственные научно-технические программы развития водородной энергетики

22-4-0-0 Экономический анализ в альтернативной энергетике

В. А. Хуснутдинов (Россия, Москва, РАО «ЕЭС России») (МРК)

22-5-0-0 Бизнес-планирование в альтернативной энергетике

А. А. Чузунников (Россия, Саратов, НТЦ «ТАТА»)



23. Альтернативная энергетика и экология

О. Л. Физовский (Израиль, Мигдал Ха'Емек, Израильский исследовательский центр «Polymate») (МРК)

23-1-0-0 Парниковый эффект. Межправительственная комиссия по изменению климата (IPCC)

И. Л. Лейтес (Россия, Москва, РХТУ им. Д. И. Менделеева) (МРК)

23-2-0-0 Экологические проблемы промышленных мегаполисов

23-3-0-0 Экология воздушной среды и космического пространства

23-4-0-0 Экология водных ресурсов

23-5-0-0 Проблемы вредных выбросов в атмосферу тепловыми электрическими станциями

23-6-0-0 Проблемы загрязнения почвы традиционными энергоносителями при их добыче, транспортировке и употреблении

23-7-0-0 Экологический туризм

С. П. Малышенко (Россия, Москва, Институт физики высоких температур РАН) (МРК)

23-8-0-0 Проблемы переработки промышленных и бытовых отходов



24. Работы аспирантов и соискателей ученой степени

В. В. Манин (Россия, Москва, Федеральное агентство образования и науки РФ) (МРК)



25. Образование и научно-исследовательские центры в области альтернативной энергетики

Ю. И. Реутов (Россия, Ханты-Мансийск, Югорский государственный университет) (МРК)

Н. А. Волкова (Россия, Саратов, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МНКР)

Л. А. Илькаева (Россия, Саратов, РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МНКР)

А. А. Евдокимов (Россия, Москва, МИРЭА) (МРК)

В. В. Манин (Россия, Москва, Федеральное агентство образования и науки РФ) (МРК)

А. В. Прокопьев (Россия, Ханты-Мансийск, Югорский государственный университет) (МРК)

Б. Ф. Реутов (Россия, Москва, Федеральное агентство образования и науки РФ) (МРК)

И. И. Смирнов (Россия, Ханты-Мансийск, Департамент науки и инвестиций) (МРК)

А. В. Чувиковский (Россия, Саратов, ИПК РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)

Ю. П. Щербак (Россия, Саратов, СарФТИ) (МНКР)

25-1-0-0 Образовательные программы в области водородной экономики

25-2-0-0 Водородные технопарки, наукограды

Ж.-П. Концен (Бельгия, Институт гидрогазодинамики им. вон Кармана) (РНС)

25-3-0-0 Молодежь в науке и технике альтернативной энергетики и экологии



26. Философские проблемы альтернативной энергетики и экологии

С. П. Капица (Россия, Москва, Институт физических проблем) (МРК)

Д. В. Мильченко (Россия, Саратов, ИФВ РФЯЦ-ВНИИЭФ) (МРК)



27. Информация в области альтернативной энергетики

А. И. Саликов (Россия, Москва, ДОР ЦНИИатоминформ) (МНКР)

Е. М. Тарараева (Россия, Москва, ДОР ЦНИИатоминформ) (МНКР)

В. В. Шинкаренко (Россия, Москва, МИРЭА) (МРК)

Е. А. Гудилин (Россия, Москва, ФНМ МГУ им. М. В. Ломоносова) (РНС)

Т. Н. Кондырина (Россия, Саратов, НТЦ «ТАТА»)

27-1-0-0 Деятельность ведущих международных ассоциаций

27-2-0-0 Периодические издания

27-3-0-0 Ведущие интернет-ресурсы

27-4-0-0 Научные биографии ведущих ученых мира

27-5-0-0 Научные фонды, научные проекты

27-6-0-0 Информация о Международном научном журнале «Альтернативная энергетика и экология»

27-7-0-0 Международные научные конференции

27-8-0-0 Рекламные материалы инвестиционных фирм и фирм производителей

27-9-0-0 Новые научные книги

27-10-0-0 Патенты

27-11-0-0 Энциклопедия альтернативной энергетики. Термины и определения


1. Hydrogen economy

S. P. Malysenko (Russia, Moscow, Institute for High Temperatures RAS) (IEB)

A. Echarri (Spain, Jaen, Polytechnic University) (IEB)

F. Karaosmanoglu (Turkey, Istanbul, Istanbul Technical University) (IEB)

Z. Sen (Turkey, Istanbul, Istanbul Technical University) (IEB)

1-1-0-0 History of hydrogen economy

T. N. Veziroglu (USA, Miami, IAHE, UNIDO-ICHET) (HECH)

A. G. Galeev (Russia, Sergiev Posad, JSC "NIIHIMMASH") (IEB)

1-2-0-0 Safety of hydrogen energy

A. L. Gusev (Russia, Sarov, STC "TATA")

J.-P. Contzen (Belgium, von Karman Institute for Fluid Dynamics) (SEB)

A. G. Galeev (Latvia, Riga, University of Latvia) (IEB)

L. F. Belovodskiy (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEAB)

1-2-1-0 Hydrogen recombinators

1-2-2-0 Systems of inert gas blowing off

1-2-3-0 Ensuring of the safe operation of cryogenic systems

1-2-4-0 Safe application of hydrogen on board the vehicle

1-3-0-0 Gas analytical systems and hydrogen sensors

J. Kleperis (Latvia, Riga, University of Latvia) (IEB)

Yu. E. Kalinin (Russia, Voronezh, VSTU) (IEB)

A. M. Polyansky (Russia, S.-Petersburg, OOO "Electronic & Beam Technologies Ltd.") (IEB)

V. M. Aroutiounian, Academician NAS of Armenia (Armenia, Yerevan, Yerevan State University) (SEB)

V. Ya. Davydov (Russia, Moscow, M. V. Lomonosov MSU) (IEB)

J. Schoonman (Netherlands, Delft, Delft University of Technology) (IEAB)

L. I. Trakhtenberg (Russia, Moscow, N. N. Semenov Institute of Chemical Physics RAS) (IEB)

1-4-0-0 Hydrogen storage

J. Kleperis (Latvia, Riga, University of Latvia) (IEB)

O. N. Srivastava (India, Varanasi, Banaras Hindu University) (IEB)

S. M. Aldoshin, Academician RAS (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (SEB)

N. N. Aleinikov (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (IEB)

N. N. Vershinin (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (IEB)

1-4-1-0 Hydrogen storage in carbon nanosystems

O. N. Efimov (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (IEB)

I. V. Zolotukhin (Russia, Voronezh, VSTU) (IEB)

A. L. Ivanovskiy (Russia, Ekaterinburg, Institute of Solid State Chemistry UB RAS) (IEB)

B. K. Gupta (India, Varanasi, Banaras Hindu University) (IEB)

1-4-2-0 Hydrogen storage in an encapsulated gaseous state: in microspheres, in foam metals, in zeolites and others

V. S. Kogan (Ukraine, Khar'kov, NSC Kharkov Institute of Physics and Technology) (IEB)

G. G. Zhun' (Ukraine, Khar'kov, Khar'kov Physical Technical Institute) (IEAB)

A. F. Chabak (Russia, Moscow, Academy of perspective technologies) (IEB)

1-4-3-0 Hydrogen storage in gaseous state under pressure

A. S. Koroteev, Academician RAS (Russia, Moscow, Keldysh Research Center) (SEB)

1-4-3-1 Hydrogen storage in gaseous state in large reservoirs

1-4-3-2 Hydrogen storage in gaseous state in tank

1-4-4-0 Hydrogen storage in liquid state

A. M. Arkharov (Russia, Moscow, Bauman Moscow State Technical University) (IEB)

A. M. Domashenko (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEB)

V. I. Kupriyanov (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEB)

A. A. Makarov (Russia, Sergiev Posad, JSC "NIIHIMMASH") (IEB)

M. M. Pen'kov (Russia, S.-Petersburg, Mozhaisky Military Space Academy) (IEB)

G. G. Shevyakov (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEB)

V. S. Travkin (USA, Los Angeles, University of California) (IEB)

V. S. Kogan (Ukraine, Khar'kov, NSC Kharkov Institute of Physics and Technology) (IEB)

I. F. Kuz'menko (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEAB)

A. G. Galeev (Russia, Sergiev Posad, JSC "NIIHIMMASH") (IEB)

1-4-4-1 Hydrogen storage in cryogenic liquid state in large reservoirs

1-4-4-2 Hydrogen storage in cryogenic liquid state on board the vehicles

S. A. Khudyakov (Russia, Korolyov, RSC "Energia") (IEAB)

B. A. Sokolov (Russia, Korolyov, S. P. Korolyov Energia RSC) (IEB)

1-4-5-0 Hydrogen storage in chemically-bonded state in liquid media

1-4-6-0 Hydrogen storage in solid phase state in metal hydride systems

M. D. Hampton (USA, Orlando, University of Central Florida) (DECH)

S. Yu. Zaginaichenko (Ukraine, Kiev, Institute for Problems of Materials Science) (IEAB)

B. P. Tarasov (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (IEB)

S. P. Gabuda (Russia, Novosibirsk, IIC SO RAS) (IEB)

V. L. Kozhevnikov (Russia, Ekaterinburg, ISSC Ural Branch of RAS) (IEB)

R. N. Pletnev (Russia, Ekaterinburg, ISSC Ural Branch of RAS) (IEB)

1-4-7-0 Hydrogen storage in combined systems

1-4-8-0 Hydrogen storage in adsorbed state in cryogenic adsorbents

1-4-9-0 Novel methods of hydrogen storage

1-5-0-0 Hydrogen production methods

G. G. Shevyakov (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEB)

R. M. Santilli (USA, Palm Harbor, Institute for Basic Research) (IEB)

I. F. Kuz'menko (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEAB)

V. V. Lunin, Academician RAS (Russia, Moscow, M. V. Lomonosov MSU)

N. A. Bokshitchkaya (Russia, Moscow, FGUP GNTS RF GNIHTEOS) (IEB)

G. V. Lisichkin (Russia, Moscow, Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry of RAS) (IEB)

1-5-1-0 Radiolysis

1-5-2-0 Electrolysis

1-5-3-0 Hydrogen production via thermochemical dissociation of water

1-5-4-0 Hydrogen production by ammonia decomposition

V. A. Kirillov (Russia, Novosibirsk, Borekov Institute of Catalysis) (IEB)

1-5-5-0 Method of catalytic conversion (reforming) of gaseous and liquid hydrocarbons

1-5-6-0 Hydrogen production by partial oxidation of hydrocarbons

1-5-7-0 High-temperature process for hydrogen production (solar energy, atomic energy)

1-5-8-0 Hydrates

R. N. Pletnev (Russia, Ekaterinburg, ISSC Ural Branch of RAS) (IEB)

S. P. Gabuda (Russia, Novosibirsk, IIC SO RAS) (IEB)

1-5-9-0 Hydrogen production on board of the vehicle from organic fuels

1-5-10-0 Novel hydrogen production methods

1-6-0-0 Hydrogen transport

A. G. Galeev (Russia, Sergiev Posad, JSC "NIIHIMMASH") (IEB)

1-6-1-0 Transport of liquid cryogenic products by pipelines

A. M. Domashenko (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEB)

1-6-2-0 Cooling of cryogenic system mains

M. M. Pen'kov (Russia, S.-Petersburg, Mozhaisky Military Space Academy) (IEB)

1-6-3-0 Transient processes in cryogenic systems

G. G. Shevyakov (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEB)

1-7-0-0 Fuel cells

S. A. Khudyakov (Russia, Korolyov, RSC "Energia") (IEAB)

B. A. Sokolov (Russia, Korolyov, S. P. Korolyov Energia RSC) (IEB)

A. V. Kondrashenko (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)

Yu. N. Shalimov (Russia, Voronezh, VSTU) (IEB)

V. P. Pakhomov (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (IEB)

G. A. Mesyats, Academician RAS (Physics Institute of them. P. N. Lebedev of RAS, Moscow, Russia) (SEB)

1-7-1-0 Research and production of fuel cells

1-7-1-1 Membranes for fuel cells

1-7-1-2 Computer simulation of fuel cell operation

- 1-7-2-0 Fuel cells application
- 1-7-2-1 Power supply on fuel cells with methanol conversion for portable devices
- 1-7-3-0 Fuel cells with hydrogenous fuel pre-processing

1-8-0-0 Structural materials

- A. J. Maeland (Norway, Kjeller, Institute for Energy Technology) (IEB)
- P. G. Berezhko (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)
- A. V. Elyutin, Academician RAS (Russia, Moscow, "GIREDMET") (SEB)
- Yu. K. Zavalishin (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)
- A. M. Polyansky (Russia, S. Petersburg, OOO "Electronic & Beam Technologies Ltd.") (IEB)
- V. M. Chertov (Russia, Moscow) (IEB)
- Yu. N. Shalimov (Russia, Voronezh, VSTU) (IEB)
- D. V. Shchur (Ukraine, Kiev, Institute for Problems of Materials Science of NAS Ukraine) (IEB)
- P. Saint-Gregoire (France, Université de Toulon et du Var) (DECH)
- F. A. Lewis (Great Britain, Belfast, The Queen's University of Belfast) (SEB)
- S. Yu. Zaginachenko (Ukraine, Kiev, Institute for Problems of Materials Science) (IEAB)
- A. T. Ponomarenko (Russia, Moscow, Enikolopov Institut of Synthetic Polymer Materials of RAS) (IEAB)
- N. E. Skryabina (Russia, Perm', Perm' State University) (IEAB)
- Yu. M. Solonin (Ukraine, Kiev, Institute for Problems of Materials Science) (IEAB)
- L. V. Spivak (Russia, Perm', Perm' State University) (IEAB)
- A. A. Kurdyumov (Russia, S. Petersburg, S. Peterburg State University) (IEAB)
- M. V. Gol'tsova (Ukraine, Donetsk, Donetsk STU) (IEAB)
- Ya. I. Blyashko (Russia, S. Petersburg, MNTO INSET) (IEB)
- N. M. Vlasov (Russia, Podol'sk, SRI SIA "Luch") (IEB)
- I. I. Fedik (Russia, Podol'sk, SRI SIA "Luch") (IEB)

1-8-1-0 Hydrogen in metals and alloys

- I. P. Chernov (Russia, Tomsk, Tomsk Polytechnic University) (IEB)
- V. A. Gol'tsov (Ukraine, Donetsk, DonSTU) (IEB)
- L. F. Gol'tsova (Ukraine, Donetsk, DonSTU) (IEB)

1-8-2-0 Hydrogen degradation

- 1-8-3-0 Structural materials hydrogenation systems
- 1-8-4-0 Static and dynamic strength of structural materials
- N. N. Gerdyukov (Russia, Sarov, Institute of Experimental Gasdynamics and Physics of Explosion RFNC-VNIIEF) (IEB)

1-8-5-0 Gasars. Application of gasars in marine and air fleet, motor-car construction

- V. I. Shapovalov (Ukraine, Dnepropetrovsk, State Metallurgy Academy of Ukraine) (IEAB)

1-8-6-0 Electrical furnaces for thermovacuum processes

- E. N. Marmar (Moscow, VNIIEO)

1-8-7-0 New structural materials for renewable energy structures

1-9-0-0 Synthesis-gas production methods

- A. Ya. Stolyarevskiy (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (IEB)

1-9-1-0 Adiabatic conversion of the natural gas

1-10-0-0 Hydrogen fuel vehicles and engines

- T. Gaertig (Germany, Berlin) (IEB)
- A. Satanowsky (Russia, Moscow, DaimlerChrysler AG Research and Technology Office Moscow) (IEB)
- M. V. Vedernikov (Russia, S. Petersburg, Mozhaisky Military Space Academy) (IEB)
- A. L. Dmitriev (Russia, S. Petersburg, RSC "Applied Chemistry") (IEB)
- A. M. Domashenko (Russia, Balashikha, JSC "Cryogenmash") (IEB)
- B. A. Sokolov (Russia, Korolyov, S. P. Korolyov Energia RSC) (IEB)
- V. G. Tskhishely (Russia, S. Petersburg, Sea Navigation Register of RF) (IEB)
- A. Yu. Ramenskiy (Russia, Moscow, Audit-Premier) (IEAB)
- V. S. Sokolov (Russia, S. Petersburg) (IEAB)
- V. F. Kamenev (Russia, Moscow, SSC of the RF NAMI) (IEB)
- N. A. Khripach (Russia, Moscow, SSC of the RF NAMI) (IEB)
- F. N. Pekhota (Russia, Moscow, Federal Agency for Education and Sciences of RF) (IEAB)

1-11-0-0 Hydrogen filling stations

- A. A. Kuzmin (Russia, Megion, Administration) (IEB)

1-12-0-0 Hydrogen for providing buildings, structures and houses with energy. Micro hydrogen power plants based on fuel cells



2. Thermodynamic analysis in renewable energy

- I. Dincer (Saudi Arabia, Dhahran, King Fahd University of Petroleum and Minerals (KFUPM)) (IEB)
- O. M. Martynenko, Academician NAN of Byelorussia (Byelorussia, Minsk) (IEAB)
- V. A. Pavlovitsev (Byelorussia, Minsk, Institute of Heat and Mass Transfer by A. V. Lykov) (IEAB)

- N. V. Pavlyukevich (Byelorussia, Minsk, Institute of Heat and Mass Transfer by A. V. Lykov) (IEAB)

- V. A. Khusnutdinov (Russia, Moscow, RAO UES of Russia) (IEB)

2-1-0-0 Thermodynamic analysis of basic energy generation processes in alternative energy

2-2-0-0 Exergetic analysis of basic energy generation processes in alternative energy



3. Atomic energy

- Yu. A. Trutnev, Academician RAS (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (HECH)
- A. Ya. Stolyarevskiy (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (IEB)
- A. V. Ivkin (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEAB)
- A. G. Chudin (Russia, Moscow, Federal Agency for Nuclear Energy) (IEAB)
- V. A. Afanas'ev (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)
- M. A. Prelas (USA, Columbia, University of Missouri) (IEB)

3-1-0-0 Atomic-hydrogen energy

- N. N. Ponomaryov-Stepnoy, Academician RAS (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (SEB)
- A. Ya. Stolyarevskiy (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (IEB)
- V. N. Fateev (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (IEB)
- A. L. Gusev (Russia, Sarov, STC "TATA")
- 3-1-1-0 History of atomic-hydrogen energy
- N. N. Ponomaryov-Stepnoy, Academician RAS (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (SEB)
- A. Ya. Stolyarevskiy (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (IEB)
- B. B. Chaivanov (Russia, Moscow, RRC "Kurchatov Institute") (IEB)
- A. L. Gusev (Russia, Sarov, STC "TATA")

- 3-1-2-0 High-temperature gas reactors (HTGR) for hydrogen production via high-temperature processes
- 3-1-3-0 Fast reactors with sodium cooling (SC) to produce mid-temperature heat, and synthesis gas and hydrogen
- 3-1-4-0 Fast reactors with lead cooling as reactors of future generation to produce high-temperature heat
- G. L. Khorasanov (Obninsk, SSC of the RF - Institute for Physics and Power Engineering Named After A. I. Leipunsky) (IEB)

3-2-0-0 Atomic energy for vehicles

- Yu. K. Zavalishin (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)
- 3-2-1-0 Radionuclide heat sources
- 3-2-2-0 Radionuclide thermoelectric generators
- 3-2-3-0 Thermo- and radiation-stimulated phase transformation in alloys incorporated (carbides, nitrides, nitrides-hydrides, carbohydrides and hydrides of transition metals, high-temperature, super-conducting materials, inter-metallic composition)



4. Solar energy

- A. Steinfield (Switzerland, Zurich, ETH-Swiss Federal Institute) (IEB)
- G. I. Isahov (Azerbaijan, Baku, Institute of Physics of NAS of Azerbaijan) (DECH)
- I. G. Khidirov (Uzbekistan, Tashkent, Institute of Nuclear Physics of NAS of Uzbekistan) (IEB)
- V. F. Gremenok (Byelorussia, Minsk, Institute of Solid State and Semiconductor Physics) (IEAB)
- S. Geruny (Armenia, Yerevan, Yerevan State University) (IEB)
- S. M. Raza (Pakistan, Quetta, University Of Balochistan) (IEB)
- S. Z. Ilyas (Pakistan, Quetta, University Of Balochistan) (IEB)
- A. M. Pendjiev (Turkmenistan, Ashkhabat-32, Turkmenian polytechnic institute) (IEB)

4-1-0-0 History of solar energy

4-2-0-0 Solar-hydrogen energy

- 4-2-1-0 Materials for solar-hydrogen energy

4-3-0-0 Solar power plants

- 4-3-1-0 Silicone solar thermal electric plants
- 4-3-2-0 Space solar stations
- 4-3-3-0 Photoelectric cell
- 4-3-4-0 Photovoltaic effect in semiconductor structures. Photoelectric modules

4-4-0-0 Ground solar stations

- 4-4-1-0 Solar collectors

4-5-0-0 Solar cities

- 4-5-1-0 Solar buildings
- 4-5-2-0 Solar refrigerators
- 4-5-3-0 Solar water-lifting systems
- 4-5-4-0 Solar energy units

4-6-0-0 Solar transport
4-7-0-0 Solar radiation concentrators



5. Wind energy

Ya. B. Danilevich, Academician RAS (Russia, Moscow, DBREPE RAS) (SEB)

I. Z. Boguslavskiy (Russia, Moscow, DBREPE RAS) (IEB)

5-1-0-0 History of wind energy
5-2-0-0 Hydrogen-wind energy
5-3-0-0 Electric generators for wind energy
5-4-0-0 Wind energy equipment
5-5-0-0 Wind energy plants. Heat collectors
A. L. Gusev (Russia, Sarov, STC "TATA")
5-6-0-0 Wind-solar energy plants



6. Tide energy and sea tide energy

6-1-0-0 History of energy of tides
6-2-0-0 Sea waves energy
6-3-0-0 Sea tide energy



7. Geothermal energy

7-1-0-0 History of geothermal energy
7-2-0-0 Basic research into geothermal energy
7-3-0-0 Major problems of geothermal energy assimilation. Problems in assimilating low-, medium- and high-potential geothermal energy sources
7-4-0-0 Role of modeling and monitoring in geothermal energy sssimilation. Appraisal of geothermal resources
7-5-0-0 Geothermal plants
7-5-1-0 Geothermal power plants
7-5-2-0 Geothermal heat plants
7-6-0-0 Efficiency and reliability of geothermal heat and power plants. Major ways to improve the efficiency of geothermal heat and power plants
7-7-0-0 Geothermal resources of world countries and prospects of their development



8. Explosion energy

V. E. Fortov, Academician RAS (Russia, Moscow, Institute of thermal physics of extremal state RAS) (SEB)

A. L. Mikhailov (Russia, Sarov, Institute of Experimental Gasdynamics and Physics of Explosion RFNC-VNIIEF) (IEB)

N. N. Gerdyukov (Russia, Sarov, Institute of Experimental Gasdynamics and Physics of Explosion RFNC-VNIIEF) (IEB)

A. A. Sterzer (Russia, Novosibirsk, MATEM Co. Ltd) (IEB)

V. N. German (Russia, Sarov, Institute of Experimental Gasdynamics and Physics of Explosion RFNC-VNIIEF) (IEB)

8-1-0-0 Explosion technologies
8-2-0-0 Computer simulation of problems for explosion energy
8-1-1-0 Setting up problems for explosion energy
8-1-2-0 Mobile Lagrangian and Euler grids
8-3-0-0 Explosion deuterium energy
8-4-0-0 Explosion energy for syntheses of new materials
8-4-1-0 Materials synthesis and sticking by the explosion
8-4-2-0 Shock-wave sticking
8-4-3-0 Computer modelling of processes of material shock-wave sticking
8-5-0-0 Explosives
8-6-0-0 Blasting chambers
A. A. Sterzer (Russia, Novosibirsk, MATEM Co. Ltd) (IEB)
8-7-0-0 Extremal state of matter. Detonation. Shock waves
8-8-0-0 Energy materials and physics of detonation
8-9-0-0 Equations of the state and phase transition



9. Energy of biomass

S. A. Markov (USA, Greencastle, DePauw University) (IEB)

9-1-0-0 Biogas plants

9-2-0-0 Thermochemical gas generators



10. Small and micro hydro-power plants

S. Shatvoryan (Armenia, Yerevan, Energy Strategy Center) (IEB)

10-1-0-0 Equipment for small and micro hydro-power plants (HPP)

10-2-0-0 Derivation micro hydro-power plants



11. Carbon nanostructures for renewable energy and ecology

A. L. Ivanovskiy (Russia, Ekaterinburg, Institute of Solid State Chemistry UB RAS) (IEB)

A. M. Lipanov, Academician RAS (Russia, Izhevsk, Institute of Applied Mechanics UB RAS) (IEB)

A. D. Pomogailo (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (IEB)

Yu. M. Shul'ga (Russia, Chernogolovka, JSC "Cryogenmash") (IEB)

E. Osawa (Japan, Chiba, Nanocarbon Research Institute, Ltd.) (IEB)

M. V. Vorobyova (Russia, Moscow, "GIREDMET") (IEAB)

V. I. Kodolov (Russia, Izhevsk, BRHE Centre of Chemical Physics and Mesoscopy) (IEAB)

Yu. S. Nechaev (Russia, Moscow, Bardin Research Institute of the Ferrous-Metals Industry) (IEAB)

B. P. Tarasov (Chernogolovka, IPCP RAS) (IEAB)

Yu. D. Tretiakov, Academician RAS (Russia, Moscow, FMS MSU) (SEB)

11-1-0-0 Nanosystems: synthesis, properties, and application

E. A. Goodilin, Member Corresponding RAS (Russia, Moscow, FMS MSU) (SEB)

11-2-0-0 Fullerene structures and carbon nanomaterials for heat insulation

11-3-0-0 Fullerene structures and carbon nanomaterials for hydrogen sensors

11-4-0-0 Computer simulation of synthesis of carbon nanomaterials with specified properties

11-5-0-0 Carbon nanostructures for vehicles



12. Catalysis for renewable energy

Z. R. Ismagilov (Russia, Novosibirsk, Boreskov Institute of Catalysis) (IEB)

S. M. Aldoshin, Academician RAS (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (SEB)

V. N. Parmon, Academician RAS (Russia, Novosibirsk, Boreskov Institute of Catalysis of SD RAS) (SEB)

V. A. Kirillov (Russia, Novosibirsk, Boreskov Institute of Catalysis of SD RAS) (IEB)

O. N. Efimov (Russia, Chernogolovka, IPCP RAS) (IEB)

G. V. Lisichkin (Russia, Moscow, Kurnakov Institute of General and Inorganic Chemistry of RAS) (IEB)

12-1-0-0 Catalytic methods for synthesis of alternative fuel

12-2-0-0 Catalysis in combined schemes «energy generation and production of useful products from natural gas»

12-3-0-0 Catalysis in generation of working fluid in gas turbines as an effective alternative flare generation method

12-4-0-0 Catalysis of fuel cells

12-5-0-0 Catalysis in processes of production of synthesis gas and hydrogen

12-6-0-0 Catalytic methods of hydrogen treatment

12-7-0-0 Catalysis in treating of power reactor waste gases

12-8-0-0 Catalysis in process water treatment systems
12-9-0-0 Photocatalytic and electrocatalytic methods for hydrogen production

12-10-0-0 Development and study of material properties to form catalytic layers in fuel cells

12-11-0-0 On mechanism of catalytic action. Effect of metal nature and degree of oxidation thereof on catalytic activity

12-12-0-0 Nanocomposites for application as catalysts. Effect of dimension factor on catalytic activity

12-13-0-0 Alternative catalysts with no platinum

12-14-0-0 Problems of catalyst poisoning

12-15-0-0 Catalyst carriers: design, synthesis, and properties

12-16-0-0 Catalytic layers for fuel cells in planar design

12-17-0-0 Sol-gel process for production of catalysts and catalyst carriers**13. Thermogradiant energy***V. A. Khusnutdinov (Russia, Moscow, RAO UES of Russia) (IEB)***14. Ice energy***A. M. Arkharov (Russia, Moscow, Bauman Moscow State Technical University) (IEB)***14-1-0-0 Application of ice in energy. Glacial power stations****14-2-0-0 Application of cold of permafrost for thermostatic control of domestic and process structures****14-3-0-0 Physical and chemical properties of ice***D. M. Selina (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)***14-4-0-0 Thermal properties of ice****14-5-0-0 Thermodynamic basis for production and application of ice****14-6-0-0 Equipment for ice testing****14-7-0-0 Facilities for ice production***S. I. Nefedkin (Russia, Moscow, Moscow energy institute (Technical university)) (IEB)***14-8-0-0 Methods and machinery for ice emergent break up for safety depth devices and over-land vehicles undergoing disaster***O. V. Oreshkov (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)***14-9-0-0 Binary ice in science and technique***A. L. Gusev (Russia, Sarov, STC "TATA")***14-10-0-0 Application of ice for construction of engineering and technical, and architecture structures**
14-11-0-0 Ice dynamics and strength. Embrittlement dynamics. Experimental methods of ice breaking up dynamic mechanics**14-12-0-0 Numerical and combined numerical and experimental methods of ice breaking up dynamic mechanics****14-13-0-0 Techniques for removing ice from water reservoirs****14-14-0-0 Cold storage and application of ice energy in homes and industry****14-15-0-0 Transport of icebergs and production of fresh water for domestic and industry application****15. Thermonuclear energy***A. A. Yukhimchuk (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)***15-1-0-0 Investigations on the controlled thermonuclear fusion****15-2-0-0 X-ray thermonuclear fusion****15-3-0-0 Beam fusion****15-4-0-0 Inertial fusion****15-5-0-0 Isotope effect***V. N. Lobanov (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)***15-6-0-0 Cryogenic tritium targets****15-7-0-0 High-pressure targets designed for research of nuon catalysis processes in nuclear fusion****15-8-0-0 International project of thermonuclear fusion reactor, ITER****15-9-0-0 Radiological protection and nuclear security**
15-10-0-0 Production of radioisotopes and application*M. A. Kazaryan (Russia, Moscow, FIAN Lebedev Institute of Physics of RAS) (IEB)***15-11-0-0 Fuel cycle and ecology****15-12-0-0 Design, construction and maintenance of nuclear research and power reactors****15-13-0-0 Production of components and materials required for application in nuclear reactors and fuel cycles thereof****15-14-0-0 TOKAMAK systems****15-15-0-0 Auxiliary magnetocumulative systems****16. Cryogenic and pneumatic vehicles***A. L. Gusev (Russia, Sarov, STC "TATA")**G. G. Zhun' (Ukraine, Khar'kov, Khar'kov Physical Technical Institute) (IEAB)***16-1-0-0 Cryogenic nitrogen transport***I. N. Kudryavtsev (Ukraine, Khar'kov, Kharkiv State Automobile and Highway Technical University) (IEB)**A. I. Pyatak (Ukraine, Khar'kov, Kharkiv State Automobile and Highway Technical University) (IEB)***16-2-0-0 Inert gas-based cryogenic vehicles for hazardous structures: fire engines, air port auxiliary vehicles, fuel and lubricant storage, vehicles in dangerously explosive chemical production****16-3-0-0 Pneumatic vehicles****17. Basic problems of energy and renewable energy****17-1-0-0 Electric energy storage****17-2-0-0 Superconductive materials. Superconductivity. Superconductivity of energy****17-3-0-0 New cycles and schemes for thermotransformers****17-4-0-0 Problems of megapolise illumination****18. Application of helium and special materials in vehicles***Yu. A. Ryjov, Academician RAS (Russia, Moscow, International University of Engineering) (IEB)**A. L. Gusev (Russia, Sarov, STC "TATA")***18-1-0-0 Airships to transfer large-sized cargoes****18-2-0-0 Airships to control states of emergency in megapolises: car inspection, fire safety, terrorism combat, technical and ecological state control of industrial buildings and structures. Energy control (heat leak control in buildings on a city's scale)****18-3-0-0 Fire fighting airships, counteracting, and police airships****19. Juvenal hydrogen in geotectonics and geochemistry processes***S. V. Digonskiy (Russia, Ekaterinburg, FGUP "Urangeologorazvedka") (IEB)**V. L. Syvorotkin (Russia, Moscow, M.V. Lomonosov Moscow state university) (IEB)***19-1-0-0 Role of hydrogen in chemical composition of the universe****19-2-0-0 Diving forces in the evolution of Earth and planets****19-3-0-0 Hydrogen in the Earth's core****19-4-0-0 Geology and geochemistry of natural gases in deep fault areas****19-5-0-0 Transport of juvenal hydrogen through the Earth stratum and formation of electrically charged zones****19-6-0-0 Natural synthesis of carbon-based substances****19-7-0-0 Deep degasifying of the Earth, global disasters and anomalous phenomena****20. On-board energy accumulators***N. V. Gulia (Russia, Moscow, Moscow State Industrial University) (IEB)***20-1-0-0 Thermal energy accumulators****20-1-1-0 Temperature above 273 K****20-1-2-0 Temperature below 273 K****20-1-3-0 Temperature below 77 K****20-2-0-0 Flywheel energy accumulators****20-3-0-0 Electrical energy accumulators****20-4-0-0 Spring energy accumulators****20-5-0-0 Compressed-air energy accumulators****20-6-0-0 Chemical energy accumulators****21. Legislative basis for renewable energy and ecology***P. B. Shelishch (Russia, Moscow, RF State Duma, President of National Association of Hydrogen Energy) (IEAB)**V. V. Zorya (Russia, Sarov, Administration of Sarov) (IEAB)***21-1-0-0 Legislation basis for renewable energy in Russia**
21-2-0-0 Legislation assurance for innovation development of hydrogen energy**21-3-0-0 Legislation basis for renewable energy in CIS****21-4-0-0 Legislation basis for ecology**



22. Economical aspects of renewable energy

- 22-1-0-0 Investment attractiveness of various countries and companies in renewable energy
 22-2-0-0 Resources of conventional energy sources in exporting countries and world resources
 22-3-0-0 National scientific and technological programmes of the development of hydrogen economy
 22-4-0-0 Economical analysis in renewable energy
V. A. Khusnutdinov (Russia, Moscow, RAO UES of Russia) (IEB)
 22-5-0-0 Business-planning in renewable energy
A. A. Chugunnikov (Russia, Sarov, STC "TATA")



23. Alternative energy and ecology

- O. L. Figovsky (Israel, Migdal Ha'Emek, Israel Research Center Polymate) (IEB)*
 23-1-0-0 Greenhouse gas effect. News of Inter-governmental Commission on climate change (IPCC)
I. L. Leites (Russia, Moscow, D. I. Mendeleev University of Chemical Technology of Russia) (IEB)
 23-2-0-0 Ecological problems of industrial megapolises
 23-3-0-0 Ecology of air atmosphere and space
 23-4-0-0 Ecology of water resources
 23-5-0-0 Problems of unhealthy atmospheric emissions by heat-electric generating plants
 23-6-0-0 Problems of ground pollution by energy carriers
 23-7-0-0 Ecological tourism
S. P. Malysenko (Russia, Moscow, Institute for High Temperatures RAS) (IEB)
 23-8-0-0 Problems of factory and domestic waste utilization



24. Papers of post-graduate students

- V. V. Manin (Russia, Moscow, Federal Agency for Education and Sciences of RF) (IEB)*



25. Education and scientific research centres in renewable energy

- Yu. I. Reutov (Russia, Khanty-Mansiisk, Yugra State University) (IEB)*
N. A. Volkova (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEAB)
L. A. Iv'kava (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEAB)

- A. A. Evdokimov (Russia, Moscow, MIREA) (IEB)*
V. V. Manin (Russia, Moscow, Federal Agency for Education and Sciences of RF) (IEB)
A. V. Prokoviev (Russia, Khanty-Mansiisk, Yugra State University) (IEB)
B. F. Reutov (Russia, Moscow, Federal Agency for Education and Sciences of RF) (IEB)
I. I. Smirnov (Russia, Khanty-Mansiisk, Department of Science and Investment) (IEB)
A. V. Chuvikovskiy (Russia, Sarov, RFNC-VNIIEF) (IEB)
Yu. P. Shcherbak (Russia, Sarov, Sarov Physicotechnical Institute) (IEB)
 25-1-0-0 Educational programmes in hydrogen economy
 25-2-0-0 Hydrogen trading estates and science and research cities
J.-P. Contzen (Belgium, von Karman Institute for Fluid Dynamics) (SEB)
 25-3-0-0 Young people in alternative energy and ecology science and technology



26. Philosophy of alternative energy and ecology

- S. P. Kapitsa (Russia, Moscow, State Research Institute of Physical Problems) (IEB)*
D. V. Mil'chenko (Russia, Sarov, IFV RFNC-VNIIEF) (IEB)



27. Information on renewable energy

- A. I. Salikov (Russia, Moscow, CNIIATOMINFORM) (IEAB)*
E. M. Tararava (Russia, Moscow, CNIIATOMINFORM) (IEAB)
V. V. Shinkarenko (Russia, Moscow, MIREA) (IEB)
E. A. Goodilin, Member Corresponding RAS (Russia, Moscow, FMS MSU) (SEB)
T. N. Kondirina (Russia, Sarov, STC "TATA")
 27-1-0-0 Activities of international associations
 27-2-0-0 Review of periodicals
 27-3-0-0 Review of leading internet-resources
 27-4-0-0 Prominent scientists' biographies
 27-5-0-0 Scientific funds and scientific projects
 27-6-0-0 Information on the International Scientific Journal for Alternative Energy and Ecology
 27-7-0-0 International scientific conferences
 27-8-0-0 Advertising matters of investment companies and manufacturers
 27-9-0-0 Review of new scientific books
 27-10-0-0 Review of new patents
 27-11-0-0 Encyclopedia of renewable energy. Terms and definitions

Аббревиатуры



- ППР — Почетные главные редакторы
 РНС — Редакционный научный совет
 ЗГР — Заместители главного редактора
 МРК — Международный редакционный комитет
 МНКСР — Международный научно-консультативный совет редакции
 ЭС — Экспертный совет
 МСР — Международный совет рецензентов

Abbreviation



- HECH — Honorable Editor-in-Chiefs
 SEB — Scientific Editorial Board
 DECH — Deputy Editor-in-Chiefs
 IEB — International Editorial Board
 IEAB — International Editorial Advisory Board
 EB — Experts Board
 IRB — International Reviewers Board



Главному редактору Гусеву Александру Леонидовичу
 607183, Россия, Нижегородская обл., Саров, а/я 687, НТЦ «ТАТА»
 Тел.: 8 (83130) 63107, 97472; факс: 8 (83130) 63107; моб. тел.: +7-961-63-99-126, +7-962-50-77-914
 E-mail: gusev@hydrogen.ru, http://isjaee.hydrogen.ru, http://www.hydrogen.ru

To Alexander L. Gusev, Editor-in-Chief
 Scientific Technical Centre "TATA", P.O.B. 687, Sarov, Nizhni Novgorod region, 607183, Russia
 Phone: +7 (83130) 63107, 97472; fax: +7 (83130) 63107; cell phones (office): +7-961-63-99-126, +7-962-50-77-914
 E-mail: gusev@hydrogen.ru, http://isjaee.hydrogen.ru, http://www.hydrogen.ru

Международный научный журнал «Альтернативная энергетика и экология»

Подписано в печать 24.08.2007 г.

Формат 60×84/8 Усл. печ. л. -26,2 Уч.-изд. л. -23,0

Тираж: твердая копия — 2000 экз., электронная версия — около 30 000 (105 стран мира)

Отпечатано в типографии ООО НТЦ «ТАТА» г. Саров Нижегородской обл.

Цена договорная

Журнал включен в каталог «Роспечать» (индекс 10337 «Альтернативная энергетика и экология») и Объединенный каталог «Пресса России. Российские и зарубежные газеты и журналы» (индекс 41935 «Альтернативная энергетика и экология»).