

ПРОТОКОЛ № 4/23

Заседания Научного совета РАН по материалам и наноматериалам, посвященного рассмотрению и согласованию изменений, внесенных в дорожные карты развития высокотехнологичных направлений «Развитие водородной энергетики» и «Технологии новых материалов и веществ» на период до 2030 года.

9 час. 30 мин. 14 декабря 2023 г.

Он-лайн заседание

Присутствовали:

БЮРО СОВЕТА

| |
|---|
| Алдошин Сергей Михайлович, академик РАН, председатель |
| Каблов Евгений Николаевич, академик РАН, заместитель председателя |
| Бадамшина Э.Р. доктор химических наук, ученый секретарь |
| Алымов Михаил Иванович, член-корреспондент РАН |
| Бражкин Вадим Вениаминович, академик РАН |
| Дуб Алексей Владимирович, профессор, д.т.н. |
| Ляхов Николай Захарович, академик РАН |

ЧЛЕНЫ СОВЕТА

| |
|--|
| Бойнович Людмила Борисовна, академик РАН |
| Буланов Андрей Дмитриевич, член-корреспондент РАН |
| Валиев Руслан Зуфарович, профессор, д. ф.-м.н |
| Дорохов Алексей Семенович, академик РАН |
| Иванов Владимир Константинович, член-корреспондент РАН |
| Колобов Юрий Романович, профессор, д. ф.-м.н |
| Краснянский Михаил Николаевич, профессор, д.т.н. |
| Люлин Сергей Владимирович, член-корреспондент РАН |
| Максимов Антон Львович, член-корреспондент РАН |
| Мулюков Радик Рафикович, член-корреспондент РАН |
| Озерин Александр Никифорович, член-корреспондент РАН |
| Пономаренко Сергей Анатольевич, член-корреспондент РАН |
| Санин Владимир Николаевич, профессор, д.т.н. |
| Федин Владимир Петрович, член-корреспондент РАН |
| Федюшкин Игорь Леонидович, академик РАН |
| Хаширова Светлана Юрьевна, профессор, д.х.н. |
| Шевченко Владимир Ярославович, академик РАН |
| Шикин Александр Михайлович, д.ф.-м.н. |
| Ярославцев Андрей Борисович, академик РАН |

ПРИГЛАШЕННЫЕ

| |
|---|
| Жданеев Олег Валерьевич, советник генерального директора – руководитель центра компетенций технологического развития ТЭК, Российское энергетическое агентство (РЭА) Минэнерго России. |
| Тананаев Иван Гундарович, член-корреспондент РАН, Отделение наук о земле РАН, заместитель генерального директора ФИЦ Кольский научный центр РАН - директор ИХТРЭМС КНЦ РАН |
| Санин Виталий, АО «Гидромед» |
| Трубанов Юрий Михайлович |

Повестка:

1. Вступительное слово председателя Совета академика С.М. Алдошина
2. Рассмотрение и согласование изменений, внесенных в дорожную карту «Развитие водородной энергетики».

Основной докладчик - Олег Валерьевич Жданеев, советник генерального директора – руководитель центра компетенций технологического развития ТЭК, Российское энергетическое агентство (РЭА) Минэнерго России.

Содокладчик – член Научного совета РАН по материалам и наноматериалам член-корреспондент РАН Антон Львович Максимов

3. Рассмотрение и согласование изменений, внесенных в дорожную карту «Технологии новых материалов и веществ».

Основной докладчик – член Бюро Научного совета РАН по материалам и наноматериалам Алексей Владимирович Дуб, профессор, д.т.н., первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» ГК "Росатом"

Содокладчик – член Научного совета РАН по материалам и наноматериалам член-корреспондент РАН Александр Никифорович Озерин (поднаправление «Полимерные композиционные материалы»)

Содокладчик – член-корреспондент РАН Иван Гундарович Тананаев, Отделение наук о земле РАН, заместитель генерального директора ФИЦ Кольский научный центр РАН - директор ИХТРЭМС КНЦ РАН (поднаправление «РЗМ»)

Содокладчик – Ученый секретарь Научного совета РАН по материалам и наноматериалам дхн Эльмира Рашатовна Бадамшина (поднаправление «Перспективные материалы и цифровое материаловедение»)

На открытии заседания председатель Научного совета РАН академик Сергей Михайлович Алдошин рассказал о возрастающей экспертной роли Советов РАН, в том числе, в проведении экспертизы и мониторинге дорожных карт по развитию отдельных высокотехнологичных направлений. Далее С.М. Алдошин сообщил о запросе, поступившем в Российскую академию наук из Правительства РФ, Минпромторга РФ и Минэнерго РФ, в котором с целью актуализации «дорожных карты» развития высокотехнологичных направлений «Технологии новых материалов и веществ» и «Развитие водородной энергетики» на период до 2030 года высказана просьба рассмотреть внесенные в них изменения и в случае отсутствия замечаний согласовать дорожные карты.

Об изменениях, внесенных в дорожную карту «Развитие водородной энергетики», доложили Олег Валерьевич Жданеев, советник генерального директора – руководитель центра компетенций технологического развития ТЭК, Российское энергетическое агентство (РЭА) Минэнерго России и член Научного совета РАН по материалам и наноматериалам член-корреспондент РАН Антон Львович Максимов.

По дорожной карте «Технологии новых материалов и веществ» выступили четыре эксперта. Член Бюро Научного совета РАН по материалам и наноматериалам Алексей Владимирович Дуб, профессор, д.т.н., первый заместитель генерального директора АО «Наука и инновации» ГК "Росатом" в своем подробном докладе рассказал о дорожной карте в целом и о внесенных в нее изменениях. Член Научного совета РАН по материалам и наноматериалам член-корреспондент РАН Александр Никифорович Озерин осветил изменения по поднаправлению «Полимерные композиционные материалы», член-корреспондент РАН Иван Гундарович Тананаев из Отделение наук о земле РАН, заместитель генерального директора ФИЦ Кольский научный центр РАН - директор ИХТРЭМС КНЦ РАН – по поднаправлению «Редкоземельные материалы», Ученый секретарь Научного совета РАН по материалам и наноматериалам дхн Эльмира Рашатовна

Бадамшина – по поднаправлению «Перспективные материалы и цифровое материаловедение».

В обсуждении и дискуссии приняли участие академики С.М. Алдошин, Е.Н. Каблов, Н.З. Ляхов, член-корреспондент РАН В.К. Иванов.

На основании проведенных экспертиз, а также на основании выступлений и дискуссии Научный Совет РАН по материалам и наноматериалам отметил, что, к сожалению, дорожные карты «Технологии новых материалов и веществ» и «Развитие водородной энергетики» изначально не прошли экспертизу и согласование с Российской академии наук.

Научный Совет РАН по материалам и наноматериалам решил:

1. Согласовать на данном этапе актуализированные Дорожные карты «Технологии новых материалов и веществ» и «Развитие водородной энергетики» *с условием*, что проекты в составе карт должны проходить экспертизу в Российской академии наук как точки зрения их содержания, так и в плане исполнителей проекта.
2. Сформировать перечень замечаний и предложений и выслать их в Департамент металлургии и материалов Минпромторга России.

Председатель Научного совета РАН
по материалам и наноматериалам,
академик

С.М. Алдошин

Ученый секретарь Совета,
д.х.н.

Э.Р. Бадамшина