



АССОЦИАЦИЯ
ЛИГА СОДЕЙСТВИЯ
ОБОРОННЫМ
ПРЕДПРИЯТИЯМ

П Р О Т О К О Л

второго заседания Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения Союза машиностроителей России

АО «Технодинамика»
Москва, ул. Большая Татарская, 35, стр. 5

08.11.2019 г.
15.00

Присутствовало: 69 человек (Приложение 1).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ

Председатель Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения, член Бюро Центрального совета Союза машиностроителей России, Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС» **Муров Андрей Евгеньевич**.

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

Вступительное слово Гутенева Владимира Владимировича, Первого заместителя председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Первого вице-президента Союза машиностроителей России.

Вступительное слово Муро́ва Андре́я Евге́ньевича, Председателя Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения Союза машиностроителей России, члена Бюро, Председателя Правления ПАО «ФСК ЕЭС».

1. «Формирование предложений по актуализации перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 года №600» (по направлению деятельности Комиссии «Совершенствование нормативно-правового обеспечения»).

Докладчик – **Ковальчук Виталий Владимирович**, член Комиссии, эксперт.

Докладчик – **Козловский Александр Николаевич**, Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по вопросам энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности.

Дискуссия.

2. «Финансирование проектов в области энергоэффективности» (по направлению деятельности Комиссии «Экспертиза и финансы»).

Докладчик – **Чекрыгин Александр Сергеевич**, Руководитель направления финансирования энергоэффективных проектов, Советник Генерального директора ООО «ВТБ Факторинг».

Докладчик – **Унжаков Денис Витальевич**, Вице-президент Блока цифрового, инновационного и регионального развития «ВЭБ.РФ».

Дискуссия.

3. «Энергосберегающие специальности: опыт университетов» (по направлению деятельности Комиссии «Информирование и повышение компетенций»).

Докладчик – **Галунин Сергей Александрович**, Заведующий кафедрой электротехнологической и преобразовательной техники ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)».

Докладчик – **Алексеев Василий Павлович**, Директор Центра развития науки, технологий и образования научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации при ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».

Докладчик – **Волошин Александр Александрович**, Директор Центра Национальной технологической инициативы «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем», Заведующий кафедрой релейной защиты и автоматизации энергосистем ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

Дискуссия.

Заключительное слово Мурова Андрея Евгеньевича, Председателя Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения, члена Бюро Союза машиностроителей России, Председателя Правления ПАО «ФСК ЕЭС».

Заключительное слово Гутенева Владимира Владимировича, Первого вице-президента Союза машиностроителей России, Первого заместителя председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству.

Во вступительном слове Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству, Первый вице-президент Союза машиностроителей России Гутенев Владимир Владимирович особо отметил важность поднятых на первом заседании Комиссии тем, которые представили интерес не только для участников заседания, но и были особо отмечены С.В. Чемезовым во время заседания Бюро в октябре.

Далее В.В. Гутенев отдельное внимание уделил вопросам исполнения поручений Президента Российской Федерации – первоочередной задаче, стоящей перед органами исполнительной власти. В.В. Гутенев акцентировал внимание, что необходимо сконцентрироваться на основной задаче Президента – обеспечить темпы роста национальной экономики выше темпов роста мировой экономики. В.В. Гутенев отметил, что темы Комиссии гармонично увязаны с темами государства, ожиданиями Президента по увеличению темпов роста.

Далее В.В. Гутенев еще раз выразил благодарность за результаты первого стартового мероприятия и пожелал дальнейших успехов.

Во вступительном слове Председатель Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения Муров Андрей Евгеньевич выразил благодарность руководству Союза машиностроителей России за поддержку инициатив Комиссии.

Далее А.Е. Муров предложил для лучшей проработки темы и определения приоритетности вопросов обязательной процедурой сделать заполнение опросного листа. В то же время А.Е. Муров отметил случаи, когда инициаторы вопросов в повестку заседаний не хотят выступать докладчиками. В таком случае необходимо выдвигать предложения по выступающим и прорабатывать вопрос потенциальных выступлений либо отказываться от вынесения вопроса на обсуждение.

А.Е. Муров рассказал, что повестка второго заседания формировалась с учетом поступивших предложений, и включает на сегодня три важных для всей отрасли вопроса.

I. Формирование предложений по актуализации перечня объектов и технологий, которые относятся к объектам и технологиям высокой энергетической эффективности (далее - Перечня) в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 17 июня 2015 года №600» (далее - Постановления) (по направлению деятельности Комиссии «Совершенствование нормативно-правового обеспечения»).

Докладчик – **Ковальчук Виталий Владимирович**, член Комиссии, эксперт.

В своем выступлении В.В. Ковальчук отметил, что актуализация Перечня по Постановлению является действенным шагом на пути к тому, чтобы на рынке преобладала продукция с более высокими показателями энергоэффективности.

В.В. Ковальчук особенно подчеркнул важность вовлечения всех предприятий в данный процесс, повышение их информированности о существующих механизмах.

По мнению докладчика, у Комиссии есть возможность и ресурс агрегировать предложения по актуализации перечня и в консолидированном виде подать их в Минпромторг России. Такой подход может быть рациональнее множества отдельных заявок, зачастую противоречащих друг другу. В.В. Ковальчук также призвал участников Комиссии максимально активно включаться в данную работу, агрегировать предложения посредством Комиссии и подавать сводную заявку в Минпромторг России. В таком случае шансы на то, чтобы действительно энергоэффективная продукция появилась в этом перечне, могут быть достаточно велики.

Кроме того, В.В. Ковальчук предложил участникам заседания проработать инициативы по иным методам стимулирования производства и потребления энергоэффективной продукции для последующего представления в Минэкономразвития России.

Дискуссия.

В ходе дискуссии Т.В. Рябин отметил целесообразность предоставления в перечень предложений по комплексным объектам.

*Докладчик – **Козловский Александр Николаевич**, Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по вопросам энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности.*

В своем выступлении А.Н. Козловский отметил важность постановления и одобрил инициативу по актуализации перечня в целях поддержки и продвижения энергоэффективных технологий, необходимых не только предприятиям ТЭК, но и производителям оборудования.

А.Н. Козловский предложил рассмотреть возможность включения в перечень энергоэффективных технологий не только отдельного оборудования, но и технологических объектов в целом, определив для них комплексные показатели эффективности.

Далее докладчик предложил Председателю Комиссии принять участие в работе площадки Экспертного совета по энергетическому машиностроению, электротехнической и кабельной промышленности под руководством А.Н. Козловского в рамках Комитета

Госдумы ФС РФ по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству. А.Н. Козловский также подчеркнул целесообразность обсуждения на данной площадке и вопросов, поставленных на Комиссии.

А.Н. Козловский сообщил о готовности предприятий отрасли вносить изменения, запускать НИОКРы, внедрять разработки в области энергоэффективности и энергосбережения, отметив при этом важность поддержки инициатив со стороны энергокомпаний, начиная с поддержки НИОКР предприятий с обозначением понятных перспектив применения новых видов техники, заканчивая конкурсными процедурами. По мнению докладчика, поправки в постановление должны найти отражение и в требованиях к закупаемому энергокомпаниями оборудованию.

В завершение выступления А.Н. Козловский отметил значимость и важность работы, предстоящей Комиссии.

Дискуссия

В.В. Гутенев обратил внимание на целесообразность синхронизации деятельности комитетов/комиссий при Союзе машиностроителей России и экспертных советов Госдумы России. В.В. Гутенев рассказал о ряде успешных примеров подобного симбиоза. Владимир Владимирович предложил рассмотреть возможность расширения сотрудничества Комиссии с органами отраслевой направленности, создаваемыми в Госдуме России. Подобные изменения, по мнению В.В. Гутенева, могут существенно усилить вес Комиссии и упростить процесс принятия решений и продвижения инициатив.

2. «Финансирование проектов в области энергоэффективности» (по направлению деятельности Комиссии «Экспертиза и финансы»).

Докладчик – Чекрыгин Александр Сергеевич, Руководитель направления финансирования энергоэффективных проектов, Советник Генерального директора ООО «ВТБ Факторинг».

В начале выступления А.С. Чекрыгин рассказал о государственной политике в области энергоэффективности и энергосбережения, о её 4 основных направлениях: формирование системы государственного управления энергосбережением; внедрение технологического и экологического регулирования в вопросах энергосбережения; формирование экономических стимулов для проектов в сфере энергоэффективности; популяризация энергосбережения.

А.С. Чекрыгин отметил, что в настоящее время крупные и крупнейшие компании российской экономики расширяют практику привлечения структурированного финансирования, не формирующего кредитную нагрузку по МСФО (энергосервис, «товар как услуга», и др.).

Далее А.С. Чекрыгин подробно остановился на механизме факторинга и о ключевых особенностях деятельности ВТБ Факторинга.

Докладчик подчеркнул, что у ВТБ Факторинга особый взгляд на энергосервисный контракт как на договор подряда с рассрочкой платежа. Размер и стоимость финансирования определяются исходя из кредитного качества организации-заказчика. При этом заказчиком полностью определяются требования к оборудованию. Стоимость договора рассчитывается по понятной формуле: продукция + работы + деньги + маржа. Экономический эффект полностью достается заказчику (в отличие от классического энергосервисного контракта, где этот эффект делится).

Отдельную часть выступления А.С. Чекрыгин посвятил успешно профинансированным проектам в области энергоэффективности, а также алгоритму определения целесообразности реализации проекта.

В завершении А.С. Чекрыгин подчеркнул, что ВТБ Факторинг открыт для новых проектов и готов к сотрудничеству.

Докладчик – *Унжаков Денис Витальевич, Вице-президент Блока цифрового, инновационного и регионального развития «ВЭБ.РФ».*

В начале выступления Д.В. Унжаков отметил разность подходов различных банков к вопросам энергосервиса. В частности, в случае с «ВЭБ.РФ» энергосервисные проекты рассматриваются в составе сложных проектов. В случае с небольшими проектами Д.В. Унжаков отметил сложности в связи с отсутствием механизма, обеспечивающего гарантию по энергосервисному контракту.

Докладчик предложил участникам заседания рассмотреть вопрос о целесообразности создания удостоверяющего центра федерального уровня, который посредством экспертизы будет давать гарантии/поручительства банковским структурам, что проект состоится.

Дискуссия.

Т.В. Рябин отметил целесообразность включения в повестку следующего заседания вопрос по энергосервису и опыт конкретных проектов.

Андрей Валерьевич Луконин, Управляющий партнер ООО «Акваком», отметил целесообразность обсуждения механизмов финансирования на этапе опытно-конструкторских разработок и внедрения.

К дискуссии Д.В. Унжаков добавил, что по финансированию ОКР существует ряд специализированных программ Сколково, Фонда содействия инновациям и, в случае интереса к данной проблематике, предложил провести отдельное обсуждение финансирования инноваций на ранней стадии.

3. «Энергосберегающие специальности: опыт университетов» (по направлению деятельности Комиссии «Информирование и повышение компетенций»).

Докладчик – *Галунин Сергей Александрович, Заведующий кафедрой электротехнологической и преобразовательной техники ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)».*

В своем выступлении С.А. Галунин рассказал об истории СПбГЭТУ «ЛЭТИ» и опыте университета по разработке и реализации образовательных программ в области «Электроэнергетика и электротехника», в том числе в реализации отдельных дисциплин и модулей в области энергетической эффективности и энергосбережения, а также по переподготовке специалистов по проведению энергетических обследований.

С.А. Галунин сообщил о готовности СПбГЭТУ «ЛЭТИ», в случае востребованности инициативы со стороны предприятий машиностроительного и электросетевого комплекса, включиться в работу по разработке и реализации новых образовательных программ в области энергетической эффективности и энергосбережения с использованием современных образовательных технологий: основных образовательных программ – магистратуры и программ дополнительного профессионального обучения.

С.А. Галунин подчеркнул, что при реализации образовательных программ планируются к использованию наиболее современные образовательные технологии, в том числе дистанционное обучение, индивидуальные образовательные траектории, виртуальный научно-образовательный кластер, модульное (проблемно-модульное) обучение, кейсовый подход (метод проектов) в обучении и оценке компетенций и другой инструментарий, активно использующийся университетом.

Докладчик – *Алексеев Василий Павлович, Директор Центра развития науки, технологий и образования научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации при ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева».*

В своем выступлении В.П. Алексеев рассказал об опыте ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева» в

вопросах энергоаудита, энергорегулирования и энергоресурсосбережения и применения практик повышения энергетической эффективности деятельности.

Докладчик отметил, что Самарский университет является единственной образовательной организацией в Российской Федерации, готовящей выпускников по программе бакалавров профиля «Энергоэффективность и энергосбережение на промышленных предприятиях» направления 13.03.03 «Энергетическое машиностроение» и по магистерской программе «Менеджмент энергосберегающих технологий» направления 24.04.05 «Двигатели летательных аппаратов».

В.П. Алексеенко от лица Самарского университета выразил готовность направлять своих специалистов на предприятия машиностроительного комплекса. Также открыт к диалогу по обмену опытом в вопросе подготовки кадров с другими ведущими вузами.

Докладчик – Волошин Александр Александрович, Директор Центра Национальной технологической инициативы «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем», Заведующий кафедрой релейной защиты и автоматизации энергосистем ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ».

В своем выступлении А.А. Волошин рассказал об опыте НИУ «МЭИ» в области подготовки кадров по направлению «Энергоэффективность в энергетике». А.А. Волошин подробно остановился на институтах и кафедрах, выполняющих подготовку. Он также подчеркнул, что образовательные инициативы Центра НТИ МЭИ в области разработки современных программ подготовки кадров осуществляются на базе применения новейших «цифровых» технологий и методов искусственного интеллекта.

А.А. Волошин рассказал о плотном взаимодействии НИУ «МЭИ» с ПАО «ФСК ЕЭС», в рамках которого, в числе прочего, прорабатывается инициатива по созданию обновленной программы подготовки в магистратуре «Энергоэффективность электрических сетей».

А.А. Волошин также отметил деятельность университета по направлениям подготовки примерных образовательных программ.

Дискуссия.

Вице-президент Ассоциации «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности» **Леонид Юрьевич Питерский** отметил важность соответствия подготовки специалистов требованиям профессионального стандарта.

В.В. Гутенев рассказал, что при Союзе машиностроителей существует несколько структур, формирующих профстандарты в области авиастроения, судостроения, космоса и машиностроения и об активном развитии ЦОКов – центров оценки квалификаций.

IV. Принятие решения.

По результатам заседания приняты следующие РЕШЕНИЯ:

1. На обязательной основе внести процедуру заполнения опросного листа при инициировании вопросов в повестку заседаний Комиссии.

Аппарату Комиссии:

Разместить форму опросного листа на интернет-странице Комиссии.

Срок: 10 января 2020 года.

Ответственному секретарю Комиссии направить опросный лист для заполнения инициаторам тем, которые еще не обсуждались на заседаниях Комиссии.

Срок: 17 января 2020 года.

Членам Комиссии, инициирующим обсуждение вопросов в рамках предстоящих заседаний, направить предложения в повестку и опросные листы ответственному секретарю Комиссии.

Срок: 31 января 2020 года.

Аппарату Комиссии обеспечить свод поступивших предложений и формирование проекта повестки третьего заседания Комиссии.

Срок: 19 февраля 2020 года.

2. Аппарату Комиссии обеспечить размещение информационных материалов (презентаций) второго заседания Комиссии на интернет-странице Комиссии.

Срок: 10 января 2020 года.

3. Аппарату Комиссии обеспечить размещение протокола второго заседания на интернет-странице Комиссии.

Срок: 10 января 2020 года.

4. Принять к сведению информацию, изложенную в выступлениях докладчиков.

5. Членам Комиссии и участникам заседания провести анализ используемого оборудования, подготовить предложения по актуализации Перечня энергоэффективного оборудования и направить их в адрес ответственного секретаря Комиссии.

Срок: 10 января 2020 года.

Аппарату Комиссии обеспечить свод поступивших предложений и подготовку заявки в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации.

Срок: 17 января 2020 года.

6. Членам Комиссии и участникам заседания проработать вопрос об инициировании иных методов стимулирования энергоэффективности, в том числе создания удостоверяющего центра федерального уровня, для представления в Минэкономразвития России.

Срок: в течение года.

7. Аппарату Комиссии проработать с заинтересованными сторонами включение в повестку вопроса по финансированию проектов на стадии опытно-конструкторских разработок.

Срок: в течение года.

8. Аппарату Комиссии совместно с заинтересованными сторонами проработать целесообразность включения в повестку вопроса о синхронизации требований технического стандарта текущим и перспективным программам подготовки специалистов в области энергоэффективности.

Срок: в течение года.

9. В целях повышения информированности о деятельности Комиссии Аппарату Комиссии проработать вопрос размещения отдельных информационных материалов в СМИ.

Срок: в течение года.

В заключительном слове Андрей Евгеньевич Муров поблагодарил всех участников и отметил важную роль каждого присутствующего для формирования актуальной повестки. А.Е. Муров сообщил, что следующее заседание Комиссии планируется весной 2020 года. Он добавил, что к обсуждению планируется достаточная крупная тема «Опыт учебных заведений в разработке и коммерциализации решений в области энергоэффективности, по которой уже получен ряд заявок по докладам. Также А.Е. Муров подчеркнул, что по установленному регламенту к включению в повестку принимаются и другие темы.

Далее Председатель Комиссии отметил, что второе заседание в части дискуссии прошло однозначно активнее первого, что свидетельствует об актуальности обсуждаемых вопросов и большей степени вовлеченности участников. Также А.Е. Муров призвал участников в зале принимать более активное участие в дискуссии.

А.Е. Муров еще раз поблагодарил участников заседания и передал слово В.В. Гутеневу.

В заключительном слове В.В. Гутенев в качестве рекомендации предложил по меньшей мере раз в год проводить выездные мероприятия Комиссии. Учитывая анонсированную тематику, для следующего заседания им было предложено рассмотреть площадку одного из московских вузов. Также В.В. Гутенев предложил в перспективе рассмотреть вариант проведения мероприятий в регионах, с возможным участием глав субъектов.

В завершение заседания В.В. Гутенев еще раз отметил актуальность обсуждаемых в ходе заседания вопросов и выразил надежду на дальнейшую плодотворную деятельность Комиссии.

**Председатель Комиссии по вопросам развития
и внедрения технологий в области
энергетической эффективности и
энергосбережения, член Бюро Центрального
совета Союза машиностроителей России,
Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС»**



А.Е. Муров

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

заседания Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения

АО «Технодинамика»
г. Москва, ул. Большая Татарская, 35, стр. 5

8 ноября 2019
г.
15.00

№	Фамилия, имя, отчество	Место работы
1.	ГУТЕНЕВ Владимир Владимирович	Первый вице-президент Союза машиностроителей России, Первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству
2.	МУРОВ Андрей Евгеньевич	Председатель Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения, член Бюро Союза машиностроителей России, Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС»
3.	АЛЕКСЕЕНКО Василий Павлович	Директор Центра развития науки, технологий и образования научно-технического совета Военно-промышленной комиссии Российской Федерации при ФГАОУ ВО «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»
4.	АНДРУШОНОК Валерий Васильевич	Ведущий инженер-электрик отдела эксплуатации производственной инфраструктуры АО «Солнечногорский механический завод»
5.	БАСМАНОВ Артем Алексеевич	Представитель АО «ФНПЦ «НИИ прикладной химии»
6.	БЕЛЯЕВ Владимир Юрьевич	Помощник Депутата Государственной Думы Российской Федерации Козловского Александра Николаевича
7.	БОБЫЛЕВ Савва Львович	Главный эксперт – руководитель группы организации выездных мероприятий Дирекции протокольного обеспечения ПАО «ФСК ЕЭС»
8.	БОГОДЯЖ Артем Евгеньевич	Председатель Комиссии по работе с молодежью Самарского регионального отделения Союза машиностроителей России
9.	БОРИСОВ Александр Михайлович	Председатель Комитета по энергоэффективности и энергосбережению Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ»
10.	ВОЛКОМИЧ Анатолий Александрович	Генеральный директор АО «Литаформ»

11.	ВОЛОШИН Александр Александрович	Директор Центра Национальной технологической инициативы «Технологии транспортировки электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем», Заведующий кафедрой релейной защиты и автоматизации энергосистем ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
12.	ВЫСТАВКИН Николай Борисович	Директор по развитию АО «Раменский электротехнический завод «Энергия»
13.	ГАЗИЗОВ Камиль Каюмович	Директор по продажам энергетических и промышленных программ АО «ОДК»
14.	ГАЛУНИН Сергей Александрович	Заведующий кафедрой ЭТПТ ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
15.	ГАТИНА Гульнара Рамилевна	Заместитель генерального директора по общим вопросам АО «Особое конструкторское бюро кабельной промышленности»
16.	ГРИЧАНОВСКИЙ Юрий Николаевич	Ведущий эксперт АО «КБточмаш им. А.Э. Нудельмана»
17.	ГРУЗИНА Юлия Михайловна	Заместитель проректора по научной работе ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финансовый университет), доцент, к.э.н.
18.	ДУБРОВИН Юрий Николаевич	Председатель Правления «Российский союз предприятий холодильной промышленности»
19.	ЕМЛЕВСКАЯ Светлана Игоревна	Главный специалист Службы по работе с государственными надзорными органами АО АКБ «НОВИКОМБАНК»
20.	ЕРМОЛАЕВ Андрей Анатольевич	Заместитель главного инженера по эксплуатации АО «Государственный Рязанский приборный завод»
21.	ЖУКОВ Владимир Михайлович	Заместитель главного инженера АО «КБП»
22.	ЗАГРЕБИН Михаил Борисович	Главный инженер Ивановского филиала АО «Воентелеком» - 733 центральный ремонтный завод средств связи
23.	ЗАРУХОВИЧ Елена Васильевна	Начальник управления внешних коммуникаций и рекламной-выставочной деятельности АО «Технодинамика»
24.	ИЛЬИН Сергей Александрович	Председатель Правления Научного исследовательского института «АСОНИКА»
25.	КВАША Екатерина Михайловна	Директор Национального центра энергоэффективности Минэкономразвития России
26.	КЛИМАШЕВСКАЯ Елена Валентиновна	Генеральный директор ООО «Трансэнергопром»
27.	КОВАЛЬЧУК Виталий Владимирович	Член Комиссии по вопросам развития и внедрения технологий в области энергетической эффективности и энергосбережения Союза машиностроителей России
28.	КОВРИЖНЫХ Дмитрий Николаевич	Руководитель дирекции «Энергетика» - старший вице-президент Банка ВТБ (ПАО)
29.	КОЗЛОВ Олег Борисович	Заведующий ПЭО АО «Литаформ»

30.	КОЗЛОВСКИЙ Александр Николаевич	Член Бюро Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям», Председатель Экспертного совета при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству по вопросам энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности
31.	КОЛЕСНИЧЕНКО Дмитрий Константинович	Главный специалист Дирекции протокольного обеспечения ПАО «ФСК ЕЭС»
32.	КОРОЛЕВ Эдуард Ксенофонович	Главный специалист отдела энергоменеджмента Службы Главного инженера АО «МВЗ им. М.Л. Миля»
33.	КОЧЕТКОВ Дмитрий Анатольевич	Директор по взаимодействию с органами государственной власти ООО «УК «Группа ГМС»
34.	КРЫЛОВ Александр Аркадьевич	Проректор по внешним коммуникациям ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
35.	КУЛИКОВА Полина Александровна	Ведущий специалист АО «Технодинамика»
36.	ЛУКОНИН Андрей Валерьевич	Управляющий партнер ООО «Акваком»
37.	ЛЫКОВА Анастасия Викторовна	Пресс-секретарь АО «Технодинамика»
38.	МАКАРОВ Владимир Юрьевич	Заместитель генерального директора по оборонным заказам ОАО «Тяжпрессмаш»
39.	МАРДАРОВСКАЯ Ольга Сергеевна	Исполнительный директор Департамента по работе с клиентами машиностроения ПАО «Сбербанк»
40.	МАХНЕВ Виктор Африканович	Помощник главного инженера АО «Государственное машиностроительное конструкторское бюро «Радуга» имени А.Я. Березняка
41.	МЕЛЬНИКОВА Наталья Всеволодовна	Помощник Депутата Государственной Думы Российской Федерации Козловского Александра Николаевича
42.	МИЛЬЧЕНКО Александр Николаевич	Заместитель главного инженера по подготовке производства АО «ММЗ «АВАНГАРД»
43.	МОЛЧАНОВ Сергей Александрович	Начальник центра энергетической эффективности АО «НТЦ Промтехаэро» (АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»)
44.	МЯЧИН Константин Юрьевич	Старший менеджер по развитию бизнеса ООО «ВТБ Факторинг»
45.	НИКОЛАЙЗЕН Гарри Владиславович	Начальник отдела анализа регулирования отраслевых рынков Департамента конкуренции, энергоэффективности и экологии Минэкономразвития России
46.	ПИТЕРСКИЙ Леонид Юрьевич	Вице-президент Ассоциации «Национальное объединение организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности»

47.	ПОЛУЯНОВИЧ Николай Константинович	Руководитель направления подготовки «Электроэнергетика и электротехника», доцент кафедры «Электротехника и мехатроника» Института радиотехнических систем и управления ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» (ИРТСУ ЮФУ), к.т.н.
48.	ПОЛЯКОВ Альберт Вячеславович	Начальник отдела инновационного развития отраслей ТЭК и экологии Департамента государственной энергетической политики Министерства энергетики Российской Федерации
49.	ПОМЕРАНЦЕВ Александр Владимирович	Начальник отдела по надзору за электрическими сетями 10 Управления Ростехнадзора
50.	ПОПОВА Наталья Валентиновна	Заместитель Исполнительного директора Союза машиностроителей России
51.	ПОТАПЕНКО Антон Михайлович	Заместитель начальника центра энергоэффективных технологий и снижения потерь АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
52.	ПУЗАКОВА Елена Юрьевна	Ответственный секретарь Комитета по энергоэффективности и энергосбережению Общероссийской общественной организации малого и среднего предпринимательства «ОПОРА РОССИИ»
53.	РАТНИКОВА Юлия Дмитриевна	Главный эксперт группы конгрессно-выставочных мероприятий и спецпроектов Департамента внешних коммуникаций и взаимодействия с органами власти ПАО «ФСК ЕЭС»
54.	РЕШЕТНИКОВ Георгий Олегович	Начальник Департамента внешних коммуникаций и взаимодействия с органами власти ПАО «ФСК ЕЭС»
55.	РЯБИН Тимофей Викторович	Заместитель генерального директора по инновационной деятельности АО «НТЦ ФСК ЕЭС»
56.	СВИСТУНОВ Павел Валентинович	Член Межведомственной комиссии по технологическому развитию при Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России
57.	СЕЛЕЗНЕВ Павел Сергеевич	Заместитель первого проректора по работе с органами власти и региональному развитию Финансового университета при Правительстве Российской Федерации
58.	СИТНИК Леонид Леонидович	Руководитель отдела специальных проектов АО «Проектмашприбор»
59.	СМОЛЬЯНИНОВ Сергей Николаевич	Главный энергетик АО «Гос МКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова»
60.	СОСЕНКО Сергей Юрьевич	Заместитель генерального директора ЗАО «Научно-техническая фирма «Энергопрогресс»
61.	СТЕБАКОВА Юлия Александровна	Начальник отдела законопроектной деятельности и подготовки правовых актов ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики Российской Федерации
62.	СУЛИМОВ Олег Станиславович	Руководитель проекта группы служб главного инженера и ОТ АО «Атомэнергомаш»
63.	ТЕЛЯТНИКОВА Мария Александровна	Руководитель группы конгрессно-выставочных мероприятий и спецпроектов Департамента внешних коммуникаций и взаимодействия с органами власти ПАО «ФСК ЕЭС»

64.	ТЕР-АКОПОВ Александр Александрович	Заместитель главного инженера ФГУП «ЦАГИ» по обеспечению энергоэффективности
65.	УНЖАКОВ Денис Витальевич	Вице-президент Блока цифрового, инновационного и регионального развития «ВЭБ.РФ»
66.	ФЕДЮКИН Анатолий Александрович	Исполнительный директор Промышленно-экономической Ассоциации Удмуртии «Развитие»
67.	ХАРДИКОВ Николай Сергеевич	Генеральный директор ООО «Технический центр «Виндэк»
68.	ЧЕКРЫГИН Александр Сергеевич	Руководитель направления финансирования энергоэффективных проектов, Советник Генерального директора ООО «ВТБ Факторинг»
69.	ЧЕСНОКОВ Дмитрий Евгеньевич	Исполнительный директор АО «Компания «РИТМ»