

ИНТЕРАКТИВНЫЕ СЕССИИ ПО ФОРМИРОВАНИЮ МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РАЗВИТИЕ И ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Направление «Социальные проекты»

Категория «Студенты»						
Название образовательной организации	Название команды	Тема проекта	Средняя оценка	Дополнительное задание 2 (0,5 балла)	Итого	Рейтинг среди команд студентов
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	ОЛИМП НИУ МЭИ	«Простая Энергетика»	8,42	0,5	8,92	1
Филиал ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске/ ФГБОУ ВО «Нижевартовский государственный университет»	Ампер квадрат на Ом	«Интерактивная игра для дошкольников: «Приключение лампочки светика в Электронном лесу»	6,29	0,5	6,79	2
ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»	Energy Rangers	«Стрела энергоэффективных компетенций»	5,71	0,5	6,21	3
Сборная университетов России	Платовцы	«Модернизации ТЭК на основе применения современных отечественных технологий»	4,96	0,5	5,46	4

Направление «Социальные проекты»

Категория «Молодые специалисты»						
Название организации	Название команды	Тема проекта	Средняя оценка	Дополнительное задание 2 (0,5 балла)	Итого	Рейтинг среди команд молодых специалистов
АО «Системный оператор Единой энергетической системы»	50 Герц	«Разработка веб-платформы «Наставник-Куратор-Ученик»»	8,29	0,5	8,79	1
ПАО «МОЭК»	Энергия столицы 2	«Пересмотр программ высшего профессионального образования под нужды бизнеса и в соответствии с тенденциями развития ТЭК в РФ»	7,54	0,5	8,04	2
ПАО «МРСК Центра»	Тверьэнерго	«Интерактивная площадка «Безопасное электричество»	7,96	0	7,96	3
ПАО «Россети»	EnergyLife	«В интересах персонала, во благо компании»	7,21	0,5	7,71	4
АО «Концерн Росэнергоатом»	Открытый атом	«Молодежный город Росэнергоатома»	6,42	0,5	6,92	5
ПАО «Т Плюс»	Т плюс - Поволжье	«Повышение эффективности энергетического предприятия путем внедрения «кружков качества» среди молодых специалистов»	5,83	0,5	6,33	6

ООО «СИБУР»	58 широта	«VR и AR технологии в подготовке специалистов ТЭК»	3,46	0,5	3,96	7
-------------	-----------	--	------	-----	------	---

Направление «Технологические проекты»

Поток №1

Категория «Студенты»						
Название образовательной организации	Название команды	Тема проекта	Средняя оценка	Дополнительное задание 2 (0,5 балла)	Итого	Рейтинг среди команд студентов
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	ТехноОлимп	«Формирование нового рынка электроэнергии на базе технологии «БЛОКЧЕЙН'»	8,83	0,5	9,33	1
ПАО «Россети»	Digital twin	«Цифровая модель (digital twin) потребителя»	8,37	0,5	8,87	2
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	Сборная горного университета	«Комплексное освоение нетрадиционных ресурсов в энергодефицитных регионах»	8,27	0,5	8,77	3
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	EnergyLip	«Цифровая электрическая сеть»	8,20	0,5	8,70	4
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ»	ПРОМЕТЕУС	«Совершенствование реактора ВВЭР СКДИ и улучшение технико-экономических показателей энергоблока на его	7,97	0,5	8,47	5

		основе»				
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»	Сборная МГУ имени М.В. Ломоносова	«Плазменная газификация как решение проблемы свалок»	7,67	0,5	8,17	6
ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»	Нефтегаз	«Интеллектуальное нефтяное месторождение»	7,63	0,5	8,13	7
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет»	IQ Energy	«Разработка интеллектуального цифрового двойника для электроэнергетических систем промышленных кластеров»	6,27	0,5	6,77	8
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Политехники	«Система управления освещением»	6,20	0,5	6,70	9
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина»	Energyration	«Замена углеводородного топлива водородным на транспорте»	5,93	0,5	6,43	10
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»	Искра33	«Грамотный учет- низкие потери»	5,57	0,5	6,07	11

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)	СтройАктив	«Внедрения робота диагноста в сеть теплоснабжения города Москвы»	5,50	0,5	6,00	12
Сборная ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет» / ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» / ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»	Энергия	«Модернизации ТЭК на основе применения современных отечественных технологий»	5,30	0,5	5,80	13
ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»	Двенадцать Гигаватт	«Цифровизация электроэнергетики на основе использования технологии «Blockchain»	5,17	0,5	5,67	14
ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»	Гори гори ясно	«Экологический рециклинг в системе нефтепроводов»	5,47	0	5,47	15

Направление «Технологические проекты»

Поток №1

Категория «Молодые специалисты»						
Название образовательной организации	Название команды	Тема проекта	Средняя оценка	Дополнительное задание 2 (0,5 балла)	Итого	Рейтинг среди команд молодых специалистов
АО «Газпромнефть-МНПЗ»	МНПЗ'80	«Проект производства продуктов основного органического синтеза для нужд ТЭК»	6,98	0,50	7,48	1
ПАО «Россети»	Энергия	«Взаимодействие с потребителями электроэнергии посредством мобильной связи»	6,83	0,50	7,33	2
ПАО «Мосэнерго»	Энергия Москвы	«Обмотка статора типа «Славянка»	6,69	0,50	7,19	3
АО «СУЭК-Кузбасс»	РекордСмены	«Четвертая промышленная революция и развитие цифровой экономики в угольной отрасли»	6,63	0,50	7,13	4

ПАО «Татнефть»	Первооткрыватели новых технологий	«Влияние нефтегазодобывающей отрасли на развитие ТЭК с внедрением инновационных решений»	6,48	0,50	6,98	5
ПАО «Энел Россия»	Энергия Энел	«Проект развития изолированных энергосистем и регионов Арктики на основе ВИЭ и цифровых технологий»	6,29	0,50	6,79	6
ООО «Башкирская генерирующая компания»	Авиаторы	«Создание и применение БПЛА с целью осмотра высотных объектов ТЭЦ»	6,27	0,50	6,77	7
ПАО «МОЭК»	Энергия столицы	«Оперативный дистанционный контроль электрооборудования ЦТП, а так же участков тепловых сетей оборудованных средствами электрохимической защиты»	6,15	0,50	6,65	8
ПАО «Квадра»	Квадра	«Применение термоэлектрических генераторов для эффективного использования низкопотенциальной теплоты»	5,90	0,50	6,40	9

ООО «УК «Система-Сервис»	Система-сервис	«Уникальная технология эксплуатации осложненного фонда нефтяных скважин»	5,69	0,50	6,19	10
ООО «СИБУР»	Дети Тесла	«Электронное рабочее место дежурного электромонтёра»	5,58	0,50	6,08	11
ПАО «РусГидро»	КАЕН 2.0	«Генерация нового поколения для удаленных районов»	5,56	0,50	6,06	12
ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов»	23-РУДН	«Повышение топливной эффективности теплофикационной паротурбинной установки с помощью теплового насоса совмещенного парового цикла»	5,33	0,50	5,83	13
АО «Сибирский Антрацит», АК «АЛРОСА», ОАО «Стойленский ГОК»	ЭнергоРос	«Развитие энергоэффективных методов в строительстве»	4,85	0,50	5,35	14

Направление «Технологические проекты»

Поток №2

Категория «Студенты»						
Название образовательной организации	Название команды	Тема проекта	Средняя оценка	Дополнительное задание 2 (0,5 балла)	Итого	Рейтинг среди команд студентов
ФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет»	Провода	«Smart City»	6,73	0,5	7,23	1
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Энергоактивные	«Газификация каменного угля для получения жидкого топлива»	6,11	0,5	6,61	2
ПАО «Россети»	Long Life	«Проактивный анализ технического состояния трансформатора на основе технологии big data»	6,03	0,5	6,53	3

ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Energy4People	«Ветрогенератор на Крымском мосту»	5,93	0,5	6,43	4
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»	Переток Петра	«Универсальная модель цифровизации энергорайона на примере Архангельской области»	5,33	0,5	5,83	5
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»	WeWatt 2.0	«Мобильная платформа Personal Power»	4,83	0,5	5,33	6
ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	МОГУЧИЕ РЕЙДЖЭРЫ	«Модернизации ТЭК на основе применения современных отечественных технологий»	4,69	0,5	5,19	7
Филиал ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева» в г. Прокопьевске	GRAND INC	«Реализация энергосбережения и повышение энергоэффективности при открытой добыче угля»	4,44	0,5	4,94	8
ФГБОУ ВО «Государственный университет управления»	CARmen & Co	«Электрокаршеринг в массы»	4,42	0,5	4,92	9
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» (НИУ МГСУ)	ЭкоДобро	«Экологическая проблема мусора»	4,17	0,5	4,67	10
ФГБОУ ВО «Липецкий государственный технический университет»	Keepers of energy	«Выработка электроэнергии для нужд университета с	3,97	0,5	4,47	11

		помощью генерирующих плит»				
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Финансовый университет)	Баженовская Свита	«Рынок технологий нефтяной отрасли «Digital petroleum»	3,86	0,5	4,36	12
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» / ФГАОУ ВО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова»	Усы Тесла	«Дисковый синхронный генератор для ВЭУ»	3,78	0,5	4,28	13
ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	Система	«Интернет вещей»	2,72	0,5	3,22	14

Направление «Технологические проекты»

Поток №2

Категория «Молодые специалисты»						
Название образовательной организации	Название команды	Тема проекта	Средняя оценка	Дополнительное задание 2 (0,5 балла)	Итого	Рейтинг среди команд молодых специалистов
ПАО «НК «Роснефть»	Молодые специалисты ПАО «НК «Роснефть»	«Использование кинематической энергии потока технологического процесса на месторождениях и в технологических коммуникациях»	6,75	0,50	7,25	1
ПАО «Россети»	Эвотэк	«DC»	6,60	0,50	7,10	2
ПАО «Газпром нефть»	Газпром нефть	«Умный двигатель - способ повышения энергоэффективности экономики»	6,58	0,50	7,08	3
АО «Концерн Росэнергоатом»	РЭН-2	«Криогенный аккумулирующий кластер»	6,31	0,50	6,81	4

ПАО «Транснефть»	ТРАНСНЕФТЬ	«Повышение энергетической эффективности промышленного объекта»	6,17	0,50	6,67	5
ПАО «Сургутнефтегаз»/ ПАО НК «РуссНефть»	Новаторы	«Повышение энергоэффективности газотурбинных электростанций»	6,54	0,00	6,54	6
ПАО «Татнефть»	Новые горизонты	«Анализ инструментов инновационной поддержки государства и частного сектора в развитии направления геологоразведочных работ ведущих стран мира. Рекомендации по проведению энергетической политики в данном направлении в России»	5,44	0,50	5,94	7
АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК»	АО «ВОРОНЕЖСИНТЕЗКАУЧУК»	«Влияние мероприятий на базе статистического анализа на сокращение энергопотребления СИБУР Воронеж»	5,75	0,00	5,75	8
АО «Росгеология»	Rosgeo-Team	«Мусоропереработка нового поколения»	5,17	0,50	5,67	9

iTrack	SmileZ	«Инновационный подход в ремонтном обслуживании энергетического объекта»	4,29	0,50	4,79	10
АО «СУЭК-Кузбасс»	Горняки Земли Кузнецкой	«Эффективное внедрение концепции «Умное рабочее место» с учетом нейтрального уровня мотивации персонала»	4,27	0,50	4,77	11
ООО «Татнефть-АЗС Центр»	Градиент	«Перспективы инвестиций в энергетическую отрасль, на примере транспортной инфраструктуры»	3,81	0,50	4,31	12