

IX ВСЕРОССИЙСКИЙ ЛЕТНИЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»



**КРУПНЕЙШИЙ ВСЕРОССИЙСКИЙ ЛЕТНИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ** ДЛЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ,
РАЗВИТИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ
СПЕЦИАЛИСТОВ, ПОПУЛЯРИЗАЦИИ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И
ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОФЕССИЙ

ТЕМА ФОРУМА 2019 г.

**«Развитие и интеграция возобновляемых
источников энергии в ОЭС Юга ЕЭС России»**

КИСЛОВОДСК

23-29 АВГУСТА 2019

УЧАСТНИКИ:

- МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ЭНЕРГОКОМПАНИЙ
- СТУДЕНТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ
- ШКОЛЬНИКИ СТАРШИХ КЛАССОВ



ПРИ ПОДДЕРЖКЕ: МИНИСТЕРСТВА ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРАВИТЕЛЬСТВА СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ, ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ, АГЕНТСТВА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ



ОРГАНИЗАТОРЫ



WWW.FONDSMENA.RU

#Энергия_Молодости #fondsmena #МолодыеИнженеры



ФОРУМ «ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ» – КРУПНЕЙШАЯ ПЛОЩАДКА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В ФОРМАТЕ ЛЕТНЕГО ЛАГЕРЯ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОРИЕНТАЦИИ ШКОЛЬНИКОВ, СТУДЕНТОВ, МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОФЕССИЙ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ФОРУМА ДЛИТСЯ 5 ДНЕЙ И ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОМБИНАЦИЮ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ ЛИЧНОСТНОЙ И КОМАНДНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ИЗ ЧИСЛА УЧАСТНИКОВ ФОРУМА ФОРМИРУЮТСЯ **КОМАНДЫ В СОСТАВЕ ДО 25 ЧЕЛОВЕК**. КОМАНДЫ НАБИРАЮТ БАЛЛЫ В СООТВЕТСТВИИ С СИСТЕМОЙ КОМАНДНОГО РЕЙТИНГА.

ПОБЕДИТЕЛЕМ ФОРУМА СТАНОВИТСЯ КОМАНДА, КОТОРАЯ НАБЕРЕТ ПО ИТОГУ ВСЕХ ДНЕЙ НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ

ФОРУМ ПРОВОДИТСЯ С 2011 ГОДА, ЕЖЕГОДНО СОБИРАЯ НА СВОЕЙ ПЛОЩАДКЕ БОЛЕЕ 100 УЧАСТНИКОВ

СУТЬ ПРОЕКТА

ЦЕЛЬ – ФОРМИРОВАНИЕ КАДРОВОГО РЕЗЕРВА И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОФЕССИЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

ЗАДАЧИ ФОРУМА:

- РАЗВИТИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И НАВЫКОВ У УЧАСТНИКОВ ФОРУМА НА ОСНОВЕ РЕШЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ;
- СОДЕЙСТВИЕ В ПЕРЕДАЧЕ УЧАСТНИКАМ ФОРУМА ОПЫТА И ЗНАНИЙ, НАКОПЛЕННЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИМ И ИНЖЕНЕРНЫМ ПЕРСОНАЛОМ КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ И ВЕДУЩИМИ ЭКСПЕРТАМИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ;
- СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ТВОРЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА, НАВЫКОВ КОМАНДНОЙ РАБОТЫ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, ПРИОБЩЕНИЮ УЧАСТНИКОВ К НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРМАНЕНТНОГО РАЗВИТИЯ И САМОСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ;
- СОДЕЙСТВИЕ НРАВСТВЕННОМУ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОМУ И ФИЗИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ УЧАСТНИКОВ;
- ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ПРОФЕССИИ ИНЖЕНЕРА И ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.



ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ФОРУМА

ПРОВОДИТСЯ С 2011 ГОДА

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ УЧАСТНИКОВ:

 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ




 РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

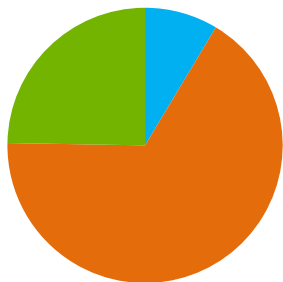
 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, СЕТИ И СИСТЕМЫ

РЕГИОНЫ УЧАСТНИКОВ:

- РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЙ
- САМАРСКАЯ ОБЛАСТЬ
- СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- РЕСПУБЛИКА КРЫМ
- КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ
- РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
- МОСКВА
- ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
- ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ
- САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
- ВОЛГОГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ
- ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

УЧАСТНИКИ ФОРУМА:

-  МОЛОДОЙ СПЕЦИАЛИСТ
-  СТУДЕНТ
-  ШКОЛЬНИК



ОТБОР УЧАСТНИКОВ

ШКОЛЬНИКИ:

- ПОБЕДИТЕЛИ РАЗЛИЧНЫХ КОНКУРСОВ
- ДЕТИ СОТРУДНИКОВ ЭНЕРГОКОМПАНИЙ В ВОЗРАСТЕ ОТ 16 ЛЕТ

СТУДЕНТЫ

- ПОБЕДИТЕЛИ РАЗЛИЧНЫХ КОНКУРСОВ
- ДЕТИ СОТРУДНИКОВ ЭНЕРГОКОМПАНИЙ - СТУДЕНТЫ ПРОФИЛЬНЫХ ВУЗОВ

МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ ОТРАСЛЕВЫХ КОМПАНИЙ (ДО 25 ЛЕТ)

- ПРОХОДЯТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОТБОР ВНУТРИ КОМПАНИЙ



ОТБОР УЧАСТНИКОВ



ПРОГРАММА ФОРУМА –

КОМБИНАЦИЯ ПРОФОРИЕНТАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО РАЗВИТИЮ ЛИЧНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОГРАММЫ



ПРОФОРИЕНТАЦИЯ



РАЗВИТИЕ ЛИЧНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ



КОМАНДО-
ОБРАЗОВАНИЕ



СПОРТ

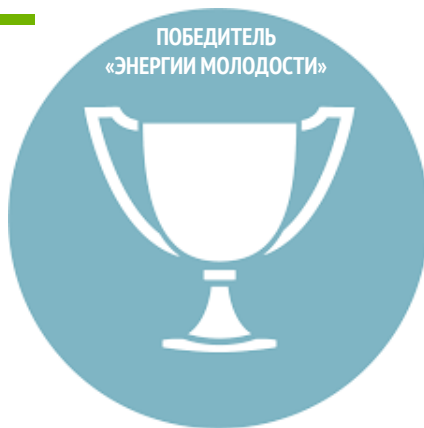


ТВОРЧЕСТВО

СИСТЕМА КОМАНДНОГО РЕЙТИНГА

КАЖДОЕ МЕРОПРИЯТИЕ
ОЦЕНИВАЕТСЯ ЭКСПЕРТАМИ
(НАЧИСЛЕНИЕ БАЛЛОВ)

МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО
БАЛЛОВ



ПОБЕДИТЕЛЬ
«ЭНЕРГИИ МОЛОДОСТИ»

КОНЦЕПЦИЯ ФОРУМА



СМЕШАННЫЕ КОМАНДЫ ДО 25 ЧЕЛОВЕК



КОНЦЕПЦИЯ



ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫЕ ЛЕКЦИИ ОТ ВЕДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ОТРАСЛИ И ПРОФИЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ПРОФЕССОРОВ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ВЕДУЩИХ ВУЗОВ РОССИИ

ПРИМЕРЫ ЛЕКЦИЙ ФОРУМА

- ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ЕЭС РОССИИ НА 2018-2024 ГОДЫ
- ХАРАКТЕРИСТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОЭС ЮГА
- СОВРЕМЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- ПРОМЫШЛЕННЫЕ АККУМУЛЯТОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
- НЕВИННОМЫССКАЯ ГРЭС И КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС ФЛАГМАНЫ ЭНЕРГЕТИКИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА. СОСТАВ ОБОРУДОВАНИЯ, ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- ПЛАНИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА
- ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ТЯГОВЫХ ПОДСТАНЦИЙ
- ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ (НА ПРИМЕРЕ STM32, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ – IAR EMBEDDED WORKBENCH)
- ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ И ВЕТРОГЕНЕРАЦИИ В РОССИИ
- ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ДАЛЬНИЕ РАССТОЯНИЯ
- СИСТЕМЫ УМНОГО МИКРОКЛИМАТА: ВЫГОДЫ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ЭНЕРГОСИСТЕМЫ





РЕШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ – КЛЮЧЕВОЙ ФОРМАТ ФОРУМА

КЕЙС – ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА (ПРОБЛЕМА), ОСНОВАННАЯ НА РЕАЛЬНОЙ (ИЛИ МАКСИМАЛЬНО ПРИБЛИЖЕННОЙ К РЕАЛЬНОЙ) ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИТУАЦИИ. ИНЖЕНЕРНЫЙ КЕЙС ГОТОВИТСЯ ПО МАТЕРИАЛАМ КОНКРЕТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИИ. РАЗРАБОТАН ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА

ТЕМА КЕЙСА, КОТОРЫЙ РЕШАЛИ УЧАСТНИКИ В 2018 ГОДУ:
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЪЕДИНЁННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЮГА В СОСТАВЕ ЕЭС РОССИИ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

ТЕМА КЕЙСА, КОТОРЫЙ ПРЕДСТОИТ РЕШАТЬ УЧАСТНИКАМ В 2019 ГОДУ:
РАЗВИТИЕ И ИНТЕГРАЦИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ОЭС ЮГА ЕЭС РОССИИ



ИНЖЕНЕРНЫЕ КЕЙСЫ



РЕШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ – ОЗНАКОМЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ С ПРИНЦИПАМИ ДЕЙСТВИЯ И УСТРОЙСТВОМ ТРАНЗИСТОРА, ОСНОВАМИ ЯЗЫКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ C++

ПРИМЕР ЗАДАЧИ :

ОПРЕДЕЛИТЕ ВЕЛИЧИНУ СОПРОТИВЛЕНИЯ, ВКЛЮЧАЕМОЕ В БАЗУ ТРАНЗИСТОРА КТ3102, ЕСЛИ НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ РАВНО 5 В, НАПРЯЖЕНИЕ НАСЫЩЕНИЯ В ЦЕПИ КОЛЛЕР - ЭМИТТЕР РАВНО 0,5 В, ТОК ЧЕРЕЗ БАЗУ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ В ДИАПАЗОНЕ 5-7 МА





В РАМКАХ **ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ** УЧАСТНИКИ ПИШУТ ПРОГРАММЫ НА C++ ДЛЯ МИКРОПРОЦЕССОРА ТИПА STM32, РЕАЛИЗУЮТ РАЗРАБОТАННЫЕ АЛГОРИТМЫ НА МИКРОМОДЕЛИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 5 В, ТРАНЗИСТОРНЫЙ КЛЮЧ И НАГРУЗКУ В ВИДЕ ДВИГАТЕЛЕЙ И ДИОДНЫХ ЛАМП. СУТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОТКЛЮЧЕНИИ И ВКЛЮЧЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ СХЕМЫ В ЗАДАнные МОМЕНТЫ ВРЕМЕНИ В СООТВЕТСТВИИ СО СЦЕНАРИЕМ ЗАДАнной АВАРИЙНОЙ СИТУАЦИИ



ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ



- ПРОГРАММА ЛИЧНОЙ И КОМАНДНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
- МАСТЕР-КЛАССЫ ПО ПУБЛИЧНЫМ ВЫСТУПЛЕНИЯМ
- РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ САМОУПРАВЛЕНИЯ
- КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ, СПОРТИВНЫЕ ТУРНИРЫ И РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ КОНКУРСЫ
- ЭКСКУРСИИ ПО ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМ РЕГИОНА



КОМАНДООБРАЗОВАНИЕ, СПОРТИВНАЯ И ТВОРЧЕСКАЯ ПРОГРАММА

СИСТЕМА КОМАНДНОГО РЕЙТИНГА (СКР)

КАК КОМАНДЫ НАБИРАЮТ БАЛЛЫ?

- РЕШАЮТ КЕЙСЫ
- МОДЕЛИРУЮТ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ УСТРОЙСТВА
- РЕШАЮТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ
- УЧАСТВУЮТ В СПОРТИВНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ
- УЧАСТВУЮТ В ТВОРЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЯХ
- ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ В РАМКАХ РОЛЕВОЙ МОДЕЛИ ФОРУМА: РАБОТА В КОМИТЕТАХ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ВКЛАД В ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И ПРОГРАММУ ФОРУМА

БАЛЛЫ МОЖНО ПОТЕРЯТЬ, ЕСЛИ:

- НАРУШАТЬ ПРАВИЛА ПРЕБЫВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ФОРУМА
- НЕ УЧАСТВОВАТЬ В МЕРОПРИЯТИЯХ ФОРУМА



СИСТЕМА КОМАНДНОГО РЕЙТИНГА

Дата	Время	Группа № 1	Группа № 2	Группа № 3
1 ДЕНЬ	09:40 – 10:40	Вводный семинар по решению кейсов и энергетических задач		
	10:40 – 12:40	Решение инженерных кейсов	Решение энергетических задач	Электротехническое моделирование
	13:40 – 15:10	Лекторий по теме форума		
2 ДЕНЬ	10:00 – 11:40	Лекторий по теме форума		
	14:20 – 16:00	Защита решений кейсов		
	16:10 – 17:10	Финал Конкурса инженерных решений		
3 ДЕНЬ	09:00 – 15:00	Экскурсии на энергообъекты		
	16:00 – 18:00	Электротехническое моделирование	Решение инженерных кейсов	Решение энергетических задач
	18:15 – 19:45	Защита решений кейсов		
4 ДЕНЬ	09:30 – 11:10	Лекторий по теме форума		
	11:10 – 13:10	Решение энергетических задач	Электротехническое моделирование	Решение инженерных кейсов
	14:00 – 15:30	Защита решений кейсов		
	15:45 – 17:00	Финал Электротехнического моделирования		

ДЛЯ УЧАСТНИКОВ

- НОВЫЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ЗНАНИЯ
- РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ
- РАЗВИТИЕ SOFT SKILLS
- ЗНАКОМСТВО С ОБЪЕКТАМИ ЭНЕРГЕТИКИ

ЭФФЕКТ ОТ УЧАСТИЯ



ОТБОР ТАЛАНТОВ



ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ СТУДЕНТОВ ЦЕЛЕВОЙ (ИНОЙ) ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ, А ТАКЖЕ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ КОМПАНИИ



HR БРЕНДИНГ В ЦЕЛЕВОЙ СРЕДЕ



СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ



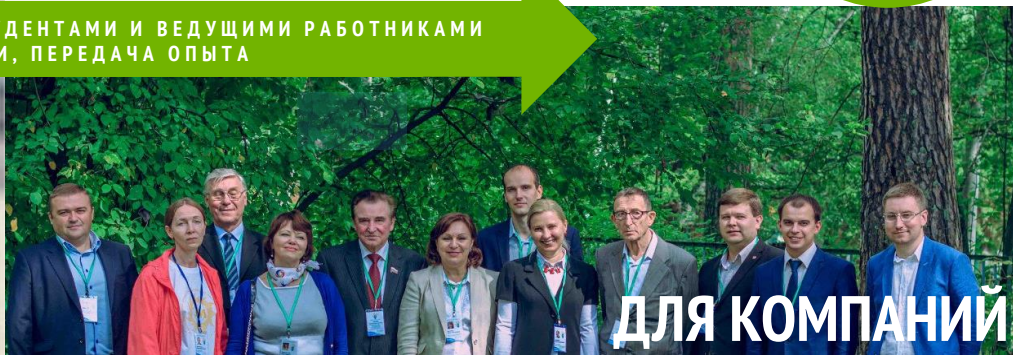
PR

ФОРМИРОВАНИЕ
ВНЕШНЕГО КАДРОВОГО
РЕЗЕРВА

РАЗВИТИЕ
ВНУТРЕННЕГО
КАДРОВОГО
РЕЗЕРВА

HR БРЕНД/PR

ЖИВОЕ ОБЩЕНИЕ МЕЖДУ СТУДЕНТАМИ И ВЕДУЩИМИ РАБОТНИКАМИ КОМПАНИИ, ПЕРЕДАЧА ОПЫТА



ДЛЯ КОМПАНИЙ



104 УЧАСТНИКА В СОСТАВЕ 6 КОМАНД

- **ШКОЛЬНИКИ**, ОБУЧАЮЩИЕСЯ ПО СИСТЕМЕ «ШКОЛА-ВУЗ-ПРЕДПРИЯТИЕ», В ТОМ ЧИСЛЕ ПОБЕДИТЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОГО ЭТАПА VI МЕЖРЕГИОНАЛЬНОГО КОНКУРСА ИНЖЕНЕРНЫХ РЕШЕНИЙ
- **АБИТУРИЕНТЫ И СТУДЕНТЫ**, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ 14 УНИВЕРСИТЕТОВ
- **МОЛОДЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ**, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ПАО «ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»

БОЛЕЕ **20** ИНФОРМАЦИОННЫХ
ПАРТНЕРОВ

3 ТЕЛЕВИЗИОННЫХ СЮЖЕТА

БОЛЕЕ **100** ПРЕСС-АНОНСОВ И
РЕЛИЗОВ В ИНТЕРНЕТЕ, ОТРАСЛЕВЫХ
ЖУРНАЛАХ

66 ЭКСПЕРТОВ И ЛЕКТОРОВ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ АО «СИСТЕМНЫЙ ОПЕРАТОР ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ», ПАО «ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ», ФИЛИАЛ АО «СО ЕЭС» «ОБЪЕДИНЕННОЕ ДИСПЕТЧЕРСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ ЮГА», ФИЛИАЛ ПАО «ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕДИНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ» - МАГИСТРАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ ЮГА, ФГАОУ ВО «СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», ФИЛИАЛ ПАО «РУСГИДРО» - «КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС», ПАО «МРСК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА», ФИЛИАЛ ПАО «ЭНЕЛ РОССИЯ» - «НЕВИННОМЫССКАЯ ГРЭС» ПАО «МРСК СЕВЕРНОГО КАВКАЗА» - «СТАВРОПОЛЬЭНЕРГО» И ДР.

58 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЧАСОВ

ЛЕКТОРИЙ ПО ТЕМЕ ФОРУМА, РЕШЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ, ЭКСКУРСИИ НА ЭНЕРГООБЪЕКТЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ И ПО ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТЯМ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ

21 ЧАС МАСТЕР-КЛАССОВ «ЭНЕРГИЯ ЛИЧНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

8 ЧАСОВ СПОРТИВНЫХ И ТВОРЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

ЦИФРЫ 2018



ПРОВЕРИТЬ ЗНАНИЯ
СВОИХ ЦЕЛЕВИКОВ?



ПРИВЛЕЧЬ ВНИМАНИЕ К СВОЕЙ КОМПАНИИ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ?



ФОРМАТ СОТРУДНИЧЕСТВА
ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА
(С УЧАСТИЕМ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
ИЛИ БЕЗ УЧАСТИЯ)



ПРОКАЧАТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ И ЛИЧНОСТНЫЕ
КОМПЕТЕНЦИИ СВОИХ МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ?



ОТОБРАТЬ ТАЛАНТЛИВЫХ СТУДЕНТОВ ВО
ВНЕШНИЙ КАДРОВЫЙ РЕЗЕРВ?



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:

- ЭКСКУРСИИ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
- ПОДАРОЧНЫЙ ФОНД, ЭКСПЕРТЫ И ЛЕКТОРЫ
- СОБСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
- ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

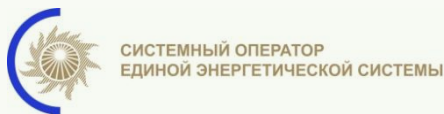
ПЕРСПЕКТИВЫ



Фонд «Надежная смена» учрежден в 2007 году и является разработчиком и оператором образовательных проектов для школьников, студентов, молодых ученых и работников предприятий топливно-энергетического и минерально-сырьевого комплексов



Некоммерческое партнерство «Российский национальный комитет Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения» (НП РНК СИГРЭ) – российское отделение Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения – СИГРЭ. Цель Молодежной секции РНК СИГРЭ – развитие компетенций талантливой студенческой молодежи, решившей связать свою профессиональную и научную деятельность с электроэнергетической отраслью



АО «Системный оператор Единой энергетической системы» (АО «СО ЕЭС») – специализированная организация, единолично осуществляющая централизованное оперативно-диспетчерское управление в Единой энергетической системе России



ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ПАО «ФСК ЕЭС») создано в соответствии с программой реформирования электроэнергетики Российской Федерации как организация по управлению Единой национальной (общероссийской) электрической сетью (ЕНЭС) с целью ее сохранения и развития



**АЛЕКСАНДР НОВАК,
МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РФ**

«...Форум являет собой уникальную площадку для молодых специалистов электроэнергетического сектора.. Эта площадка создает хорошие возможности для познания нового и расширения кругозора, налаживания взаимосвязей со специалистами из других регионов, а также совместного личностного и профессионального развития в едином коммуникационном пространстве...»



**СВЕТЛАНА МИХАЙЛОВА,
ДИРЕКТОР ПО УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ АО «СО ЭЭС»**

«Каждое лето на «Энергии молодости» мы встречаемся с вами, будущими энергетиками. Мы внимательно следим за вашим ростом, отмечаем ваши успехи, и у лучших из вас есть возможность еще во время обучения в вузе войти в потенциальный кадровый резерв АО «СО ЭЭС» и выстроить свою профессиональную карьеру в энергетике. Желаю вам интересных решений, вдохновения и прекрасных результатов!»



**АЛЕКСАНДР СОЛОД,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ФИЛИАЛА ПАО «ФСК ЭЭС» – МЭС ЮГА**

«Большинство из вас уже определили для себя профессию: вы связываете своё будущее, свой рост, свою жизнь с профессией энергетика, и это очень радует нас, руководителей отрасли: мы будем всегда рады видеть вас в наших рядах. Спасибо, что вы приносите в жизнь энергетики и в нашу жизнь тот импульс, который ей так необходим. Сегодня страна ставит перед энергетикой глобальные задачи, и именно вам придется работать в обновленной энергетике, управлять ею, строить новые объекты. Без ваших знаний, вашего задора и энергии молодости это невозможно. Энергетики отличаются тем, что какую бы задачу перед ними ни поставили, они ее реализуют. Уверен, что на этом форуме вы добьетесь своих первых профессиональных успехов и сделаете первые шаги в профессии.»



**ВИТАЛИЙ ХОЦЕНКО,
МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ СТАВРОПОЛЬСКОГО
КРАЯ**

«Ставропольский край уникален тем, что в нем представлены практически все виды энергетического бизнеса. Сегодня мы ведем работу по привлечению в регион возобновляемых источников генерации, энергии ветра и солнца. У нас большие планы по развитию энергетики Ставрополя, и я уверен, что с вашей энергией у нас всё получится!»





Юлия АНДРЕЕВА
ЛИДЕР ПРОЕКТА
«ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»
andreeva@fondsmena.ru
+7 977 395 60 72



Ольга МАСЛОВА
МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА
«ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»
maslova@fondsmena.ru
+7 925 443 14 01



Сергей МИХАЙЛОВ
МЕНЕДЖЕР ПРОЕКТА
«ЭНЕРГИЯ МОЛОДОСТИ»
mihailov@fondsmena.ru
+7 900 110 61 66



[Сайт](#)
[Видеорепортаж](#)
[Итоговый видеоролик](#)
[Итоговый пресс-релиз](#)

#Энергия_Молодости

КОНТАКТЫ