



МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ИНЖЕНЕРНЫЙ ЧЕМПИОНАТ

**CASE-IN**

СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА

**#CASE\_IN**

[www.case-in.ru](http://www.case-in.ru)

г. МОСКВА 2018-2019 гг.

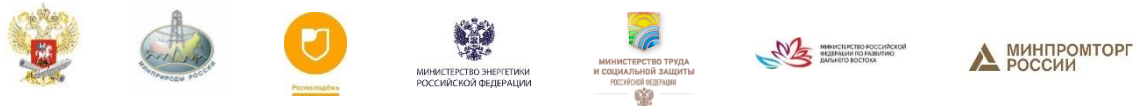
**СЕЗОН 2019**  
**«ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ»**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА СОРЕВНОВАНИЙ  
ПО РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ**



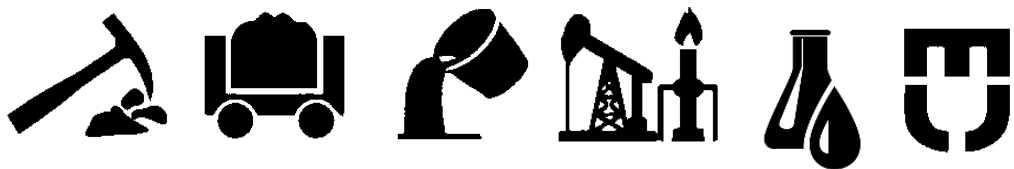
ЧЕМПИОНАТ РЕАЛИЗУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПЛАНОМ  
МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ  
РАБОЧИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОФЕССИЙ, УТВЕРЖДЕННЫМ  
**РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА  
РФ ОТ 5 МАРТА 2015 Г. №366-Р**

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:**



**ЧЕМПИОНАТ ВКЛЮЧАЕТ 6  
НАПРАВЛЕНИЙ:**

- **ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА**
- **ГОРНОЕ ДЕЛО**
- **МЕТАЛЛУРГИЯ**
- **НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО**
- **НЕФТЕХИМИЯ**
- **ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА**



ЧЕМПИОНАТ «CASE-IN» – КРУПНЕЙШАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА СОРЕВНОВАНИЙ ПО РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНЫХ КЕЙСОВ СРЕДИ СТУДЕНТОВ, ШКОЛЬНИКОВ И МОЛОДЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ

**СТУДЕНЧЕСКАЯ ЛИГА «CASE-IN»** - СОРЕВНОВАНИЕ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ОЧНЫХ И ЗАОЧНЫХ ОТБОРОЧНЫХ ЭТАПОВ, КОТОРЫЕ ПРОХОДЯТ НА БАЗЕ ВУЗОВ, А ТАКЖЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА, КОТОРЫЙ ПРОХОДИТ В МОСКВЕ

**УЧАСТНИКИ:** 5 000 ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРОФИЛЬНЫХ ВУЗОВ РОССИИ И СТРАН СНГ

**ВУЗЫ:** 55 ПРОФИЛЬНЫХ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯ, В КАЖДОМ ИЗ КОТОРЫХ ПРОЙДУТ ОТБОРОЧНЫЕ ЭТАПЫ

**ЭКСПЕРТЫ:** БОЛЕЕ 1 000 ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ТЕХНИЧЕСКИХ И КАДРОВЫХ СЛУЖБ ПРЕДПРИЯТИЙ ТЭК И МСК, ОТРАСЛЕВЫХ НАУЧНЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

**ИНЖЕНЕРНЫЙ КЕЙС** – ЭТО ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА, ОСНОВАННАЯ НА РЕАЛЬНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СИТУАЦИИ И ПОДГОТОВЛЕННАЯ ПО МАТЕРИАЛАМ КОНКРЕТНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

ЧЕМПИОНАТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРАВОПРЕЕМНИКОМ ВСЕРОССИЙСКОГО ЧЕМПИОНАТА ПО РЕШЕНИЮ КЕЙСОВ В ОБЛАСТИ ГОРНОГО ДЕЛА И ВСЕРОССИЙСКОГО ЧЕМПИОНАТА ПО РЕШЕНИЮ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КЕЙСОВ, ПРОШЕДШИХ С 2013 ПО 2015 ГОДЫ

ЧЕМПИОНАТ РЕАЛИЗУЕТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРАНТА ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА РАЗВИТИЕ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА, ПРЕДОСТАВЛЕННОГО ФОНДОМ ПРЕЗИДЕНТСКИХ ГРАНТОВ

**О ПРОЕКТЕ «CASE-IN»**



# ДОСТИЖЕНИЯ ЧЕМПИОНАТА

ВОШЕЛ В 100 ЛУЧШИХ МОЛОДЕЖНЫХ ПРОЕКТОВ ВСЕРОССИЙСКОГО СТУДЕНЧЕСКОГО ФОРУМА - 2013, ПРОВОДИМОГО МИНИСТЕРСТВОМ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТРЕХКРАТНЫЙ ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ В СФЕРЕ ЭНЕРГЕТИКИ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ENES (2013, 2014, 2016 ГГ.)

ЛАУРЕАТ III ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА ЛУЧШИХ ПРАКТИК РАБОДАТЕЛЕЙ ПО РАЗВИТИЮ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА «СОЗДАВАЯ БУДУЩЕЕ», 2016 Г.

В 2018 ГОДУ ВОШЕЛ В ОБЩЕРОССИЙСКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ МОЛОДЕЖНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ВКЛЮЧЕН В ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ ВОСПИТАНИЯ ДЕТЕЙ И МОЛОДЁЖИ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕН В КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПЕРСОНАЛА ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, УТВЕРЖДЕННОЙ МИНЭНЕРГО РОССИИ И МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ВКЛЮЧЕН В ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОПУЛЯРИЗАЦИЮ РАБОЧИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОФЕССИЙ, УТВЕРЖДЕННЫЙ РАСПОРЯЖЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 366-Р ОТ 5 МАРТА 2015 Г.

ПОБЕДИТЕЛЬ КОНКУРСА «IX РОССИЙСКАЯ ГОРНАЯ НАГРАДА 2015» В НОМИНАЦИИ «ЛУЧШИЙ КАДРОВЫЙ ПРОЕКТ»

340+



ОТБОРОЧНЫХ  
ЭТАПОВ

150+



ИНФО  
ПАРТНЕРОВ

8 СТРАН



170+



КОМПАНИЙ-  
ПАРТНЕРОВ  
ТЭК И МСК

60+

ВУЗОВ



40+



РЕГИОНОВ



14752

УЧАСТНИКА

- БУДУЩИЕ РАБОТНИКИ  
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО И  
МИНЕРАЛЬНОГО-СЫРЬЕВОГО  
КОМПЛЕКСОВ РОССИИ

1000+



ФИНАЛИСТОВ

56



ИНЖЕНЕРНЫХ  
КЕЙСОВ

3000+



ЭКСПЕРТОВ,  
КОТОРЫЕ ОЦЕНИВАЛИ  
РЕШЕНИЯ КЕЙСОВ

8



ПАРТНЕРОВ  
ФЕДЕРАЛЬНЫХ  
МИНИСТЕРСТВ И  
АГЕНТСТВ



## ИТОГИ «CASE-IN» 2013-2018

# ОТБОРОЧНЫЕ ЭТАПЫ

ПРОХОДЯТ НА ПЛОЩАДКАХ  
ВУЗОВ

ФЕВРАЛЬ - МАЙ



УЧАСТНИКИ В КОМАНДАХ  
ДО 4-Х ЧЕЛОВЕК  
СОРЕВНУЮТСЯ В РЕШЕНИИ  
ИНЖЕНЕРНОГО КЕЙСА



РЕШЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ  
ПРОФЕССИОНАЛЫ  
ОТРАСЛИ



ПОБЕДИТЕЛЬ КАЖДОГО  
ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА  
ПОПАДАЕТ НА ФИНАЛ В  
МОСКВУ

# ФИНАЛ

ПРОХОДИТ НА  
ПРОТЯЖЕНИИ 2-х ДНЕЙ

КОНЕЦ МАЯ, МОСКВА



ФИНАЛИСТЫ ПРЕЗЕНТУЮТ  
РЕШЕНИЯ ФИНАЛЬНЫХ  
КЕЙСОВ



ЗАКРЫТЫЙ ДЕНЬ  
КАРЬЕРЫ



ОФИЦИАЛЬНОЕ НАГРАЖДЕНИЕ  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ  
С УЧАСТИЕМ РУКОВОДИТЕЛЕЙ  
ВЕДОМСТВ И КОМПАНИЙ

1 ДЕНЬ ФИНАЛА

2 ДЕНЬ ФИНАЛА



ФОРМАТ ЧЕМПИОНАТА



1. Алматинский университет энергетики и связи
2. Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова
3. Альметьевский государственный нефтяной институт
4. Амурский государственный университет
5. Белгородский государственный национальный исследовательский университет
6. Белорусский государственный технологический университет
7. Белорусский национальный технический университет
8. Воронежский государственный университет инженерных технологий
9. Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого
10. Дальневосточный федеральный университет
11. Забайкальский государственный университет
12. Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина
13. Институт энергетики Таджикистана
14. Иркутский национальный исследовательский технический университет
15. Казанский (Приволжский) федеральный университет
16. Казанский государственный энергетический университет
17. Казанский национальный исследовательский технологический университет
18. Карагандинский государственный технический университет
19. Киргизский Государственный Технический Университет им. И. Раззакова
20. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
21. Липецкий государственный технический университет
22. Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова
23. Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
24. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
25. Национальный исследовательский Томский политехнический университет
26. Национальный исследовательский университет «МЭИ»

**\* ПО ЖЕЛАНИЮ ПАРТНЕРОВ  
ОРГАНИЗАТОРЫ МОГУТ  
ДОБАВИТЬ НОВЫЕ ВУЗЫ**

27. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
28. Новосибирский государственный технический университет
29. Омский государственный технический университет
30. Пермский национальный исследовательский политехнический университет
31. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе
32. Российский университет дружбы народов
33. Самарский государственный технический университет
34. Санкт-Петербургский горный университет
35. Санкт-Петербургский государственный экономический университет
36. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
37. Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.
38. Саяно-Шушенский филиал СФУ
39. Северо-Восточный государственный университет
40. Северо-Восточный федеральный университет имени М. К. Аммосова
41. Северо-Кавказский горно-металлургический институт (ГТУ)
42. Северо-Кавказский федеральный университет
43. Сибирский государственный индустриальный университет
44. Сибирский федеральный университет
45. Тольяттинский государственный университет
46. Томский государственный университет
47. Тульский государственный университет
48. Тюменский индустриальный университет
49. Уральский государственный горный университет
50. Уральский федеральный университет имени первого Президента Б.Н. Ельцина
51. Уфимский государственный нефтяной технический университет
52. Филиал НИУ «МЭИ» в г. Волжском
53. Шахтинский Филиал Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
54. Южно-Казахстанский государственный университет имени М. Ауезова
55. Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова
56. Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)



**\* ВУЗЫ УЧАСТНИКИ «CASE-IN»**

## ДЛЯ СТУДЕНТОВ



- **НОВЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ** О РАБОТЕ КРУПНЕЙШИХ ПРЕДПРИЯТИЙ
- **НОВЫЕ ЛИЧНОСТНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ:** РАБОТА В КОМАНДЕ, НАВЫКИ ПОДГОТОВКИ ПРЕЗЕНТАЦИИ И ПУБЛИЧНЫХ ВЫСТУПЛЕНИЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОЙТИ ПРАКТИКУ И **ТРУДОУСТРОИТЬСЯ** В ВЕДУЩУЮ КОМПАНИЮ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОСОРЕВНОВАТЬСЯ СО СВОИМИ СВЕРСТНИКАМИ СО ВСЕЙ **РОССИИ И ДРУГИХ СТРАН**

## ДЛЯ ГОСУДАРСТВА



- **ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ** ИНЖЕНЕРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА **ТЭК И МСК**
- **ПРИВЛЕЧЕНИЕ ВНИМАНИЯ** ЛУЧШИХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МОЛОДЕЖИ К ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ

## ДЛЯ ВУЗОВ

- ВОЗМОЖНОСТЬ СОБРАТЬ НА ПЛОЩАДКЕ ВУЗА **ВЕДУЩИЕ ОТРАСЛЕВЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ**
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПРОДВИНУТЬ **БРЕНД ВУЗА** В МОЛОДЕЖНОЙ И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ СРЕДЕ
- ИСПОЛЬЗОВАТЬ **МЕТОД КЕЙСОВ** В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ



## ДЛЯ ОТРАСЛЕВЫХ КОМПАНИЙ

- ОЦЕНИТЬ УЧАЩИХСЯ ИЗ ЛУЧШИХ ВУЗОВ РОССИИ И ОТОБРАТЬ **САМЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ**
- ОЦЕНИТЬ **УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ** СТУДЕНТОВ ЦЕЛЕВОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ
- УСТАНОВИТЬ И **РАЗВИТЬ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ** С ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ
- УСТАНОВИТЬ **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФЕДЕРАЛЬНЫМИ, РЕГИОНАЛЬНЫМИ ОРГАНАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ**



CASE-IN – ЭТО ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ

**Александр НОВАК**  
МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*«Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» – проект, который последовательно способствует внедрению практических образовательных методов в систему подготовки инженеров и технических специалистов. В 2018 году чемпионат объединен общей темой «Развитие Арктики». Мы ожидаем, что привлечение молодежи ТЭК к решению задач в арктической зоне Российской Федерации даст конкретные практические результаты: новые идеи развития, природосберегающие технологии освоения и транспортировки ресурсов. Новые формы сотрудничества и привлечения инвестиций. И главное. Вырастет число талантливой неравнодушной молодёжи, готовой работать на благо нашей великой страны»*

**Светлана ЧУПШЕВА**  
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АГЕНТСТВА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

*«В этом году Чемпионат поставил перед собой новые глобальные цели. Проект охватил новую аудиторию, запустив Школьную лигу и Лигу молодых специалистов. Впервые интеллектуальный потенциал будущих инженеров будет задействован для решения по-настоящему государственных задач: участники предложат своё видение перспективного будущего Российской Арктики»*

**Антон ИНЮЦЫН**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*«Участие в проектах, подобных чемпионату «CASE-IN» – возможность для молодежи проверить собственные знания, получить признание профессионального сообщества и потенциальных работодателей. Очень хорошо, что участие могут принять не только студенты, но и молодые специалисты и школьники. Причем не только в России, но и в Казахстане, Киргизии и Беларуси»*

**Максим ТОПИЛИН**  
МИНИСТР ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*«Международный инженерный чемпионат «CASE-IN» – проект, нацеленный на системную работу с молодежью, связывающую свое будущее с топливно-энергетическим и минерально-сырьевым комплексами. Будущие инженеры приобретают навыки командной работы, поиска и анализа информации, учатся вырабатывать и защищать собственные идеи. Для компаний топливно- энергетического и минерально-сырьевого комплексов России «CASE-IN» эффективный инструмент выявления и отбора лучших студентов и формирования собственного кадрового резерва»*

**Владимир ТИМОНИН**  
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В СФЕРЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

*«Образование не должно заканчиваться с выходом из университета. С получения знаний всё только начинается, вы должны развивать стремление к победе, умение работать в команде, умение преодолевать себя – это тоже часть вашего образования. Предлагая тему развития Арктики для Чемпионата, мы вместе с организаторами хотели показать, что ключевыми для этого региона являются человеческие инвестиции. Уверен, что «CASE-IN» – это та площадка, которая дает возможность получить для Арктики те кадры, которые изменят этот регион»*





**Команда «Курвиметр и лапидарность»**  
ПОБЕДИТЕЛИ В НАПРАВЛЕНИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ»  
УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ИМ. ПЕРВОГО ПРЕЗИДЕНТА РОССИИ Б.Н. ЕЛЬЦИНА,  
(Г. ЕКАТЕРИНБУРГ)

*«Прошедший финал был более масштабный, чем мы ожидали. Ты действительно ощущаешь себя одним из лучших. Задание было объемным и интересным, потому что о некоторых вещах мы узнали впервые. Стоит отметить вопрос, посвященный энергоэффективности. Мы считаем, что энергетика играет одну из важных ролей в проектировании любого предприятия, поэтому этот вопрос стоит включать не только в год, посвященный энергетике, а сделать его обязательным и постоянным»*



**Команда «Охотники за повреждениями»**  
ПОБЕДИТЕЛИ В НАПРАВЛЕНИИ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»  
ЮЖНО-РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (НПИ) ИМ. М.И. ПЛАТОВА,  
(Г. НОВОЧЕРКАССК)

*«Прекрасные впечатления! Фондом проведена колоссальная работа, подарившая много светлых эмоций, новые знания, и, что очень важно, новых друзей! Это возможность для ребят, мечтающих стать инженерами, проявить себя на самом высоком уровне! С каждым годом Чемпионат становится только лучше, а задания интереснее! В этом году кейс составлен таким образом, что даже самое невероятное на первый взгляд решение может оказаться наиболее оптимальным»*



**Команда «Легион»**  
ПОБЕДИТЕЛИ В НАПРАВЛЕНИИ «ГОРНОЕ ДЕЛО»  
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА,  
(Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ)

*«Приятно видеть столько коллег из разных университетов, имеющих достойный уровень подготовки. Финальный кейс для нас был показателем самостоятельности работы команд. Интересно и сложно одновременно - решать поставленную задачу в столь сжатые сроки. Задание кейса было весьма интересным и неоднозначным, требующим правильной расстановки приоритетов. Общение с экспертами дало нашей команде глубокое понимание значимости проблем, о которых мы говорили»*

**Команда «Философский камень»**  
ПОБЕДИТЕЛИ В НАПРАВЛЕНИИ «НЕФТЕХИМИЯ»  
НАЦИОНАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА, (Г. ТОМСК)

*«Наша команда понимала, что в современных экономических условиях каждая компания заинтересована в сбережении различных ресурсов: в сбережении тепла, энергии, а также самих материальных ресурсов. Поэтому в решении отборочного и финального кейсов мы предложили решения для сбережения каждого из этих видов ресурсов, и нам это удалось. Победа в конкурсе на лучшее решение, направленное на энергосбережение, была, тем не менее, для нас неожиданной, потому что все команды показывали высокий уровень подготовки. Выиграв, мы почувствовали гордость, так как наше решение оказалось перспективным и конкурентоспособным. И эта радость все еще с нами!»*

**Команда «МУР»**  
ПОБЕДИТЕЛИ В НАПРАВЛЕНИИ «ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА»  
УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО  
УНИВЕРСИТЕТА, (Г. ЕКАТЕРИНБУРГ)

*«Как бы банально это не звучало, но впечатления неизмеримо восхищенные. Так как я участвую в финале не первый раз, мне довелось увидеть, как вырос уровень проведения, это ни в коем случае не означает, что раньше было плохо, скорее наоборот (ибо нет предела совершенству)»*





## ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Участникам необходимо исследовать перспективы развития электрической сети Федеральной сетевой компании на территории Ямало-Ненецкой опорной зоны Российской Арктики. На основе длительно-допустимых токов оборудования, установленного на распределительных устройствах подстанций, с учётом меры влияния экстремально низких температур, необходимо сделать выводы о возможности повышения пропускной способности электрической сети, выполнить возможную оптимизацию объёмов электросетевого строительства и обеспечить надёжность работы электрической сети в регионе на период до 2025 г.



## ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Участникам необходимо проанализировать условия эффективного освоения Шамрицкого золото-серебряного месторождения расположенного на территории Анадырского района Чукотской опорной зоны Российской Арктики, разработать проект геологоразведочных работ для подсчёта запасов золота и серебра на месторождении и оценить экономическую эффективность проекта освоения месторождения



## ГОРНОЕ ДЕЛО

Участникам необходимо исследовать и проанализировать горно-геологические условия, параметры и технологию разработки Зырянского угольного разреза, расположенного на территории Северо-Якутской опорной зоны Российской Арктики и предложить комплексное решение по разработке месторождения, обеспечивающее увеличение производственной мощности предприятия на его основе до 3,5 миллионов тонн в год



## МЕТАЛЛУРГИЯ

Участникам необходимо выполнить исследования в области разработки и производства сортов ультрахладостойкого металлопроката, необходимого для активного освоения Российской Арктики и её шельфа. Необходимо определить критические точки импортозамещения, создания и внедрения отечественных наукоёмких технологий, обеспечения надёжности и повышения рабочих параметров и ресурсов ответственных и крупногабаритных металлоконструкций горнодобывающего и энергетического оборудования, буровых установок, большегрузного, вездеходного и иных видов Арктического транспорта.



## НЕФТЕХИМИЯ

Участникам необходимо разработать концепцию устойчивого развития компании «СИБУР», позволяющей обеспечить высокий рост объёмов производственной деятельности при одновременном решении экологических и социальных задач. Требуется уделить внимание технологическому развитию производственных процессов компании, внедрить новые энергосберегающие и экологически ориентированные технологические схемы производственных процессов, одновременно обеспечивая высокую динамику экономических показателей компании



## НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО

Участникам необходимо проанализировать условия и риски, связанные с разработкой Нефтяной компанией «Роснефть» месторождения «Арктическое» расположенного на шельфе Печорского моря, на территории Ненецкой опорной зоны Российской Арктики и предложить рациональный технико-экономический проект эффективного освоения и эксплуатации месторождения






# Глобальная Энергия


Международная Энергетическая Премия

В 2013 ГОДУ В РАМКАХ ЧЕМПИОНАТА АССОЦИАЦИЯ ПО РАЗВИТИЮ МЕЖДУНАРОДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ЭНЕРГЕТИКИ «ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ» И НП «МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ ЛИДЕРОВ ГОРНОГО ДЕЛА» УЧРЕДИЛИ СОВМЕСТНУЮ НАГРАДУ «ЭНЕРГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ», КОТОРУЮ ПОЛУЧАЕТ ВУЗ ЗА ЛУЧШУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА ЧЕМПИОНАТА НА СВОЕЙ ПЛОЩАДКЕ.

ЦЕЛЬ НАГРАДЫ «ЭНЕРГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» – ПРИЗНАНИЕ ВКЛАДА ВУЗОВ В ОРГАНИЗАЦИЮ ЧЕМПИОНАТА И ДАЛЬНЕЙШЕЕ ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОТБОРОЧНЫХ ЭТАПОВ CASE-IN



## ЛАУРЕАТАМИ «ЭНЕРГИИ ОБРАЗОВАНИЯ» В 2018 ГОДУ СТАЛИ:

- ✓ Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова (г. Барнаул)
  - ✓ Альметьевский государственный нефтяной институт
  - ✓ Северо-Кавказский федеральный университет (г. Ставрополь)
  - ✓ Тюменский индустриальный университет
  - ✓ Северо-Восточный государственный университет (г. Магадан)
  - ✓ Казанский государственный энергетический университет
- 



## НАГРАДА «ЭНЕРГИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»



## ФОНД ПОДДЕРЖКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ «НАДЁЖНАЯ СМЕНА»

учреждён в 2007 г. для содействия в подготовке будущих специалистов электроэнергетической отрасли. Является создателем уникальной непрерывной системы подготовки специалистов для электроэнергетической отрасли «Школа Вуз-Предприятие». Одно из главных направлений деятельности - проведение работы по профессиональной ориентации и профессиональному просвещению среди молодежи, углубление и развитие способностей молодых людей



## НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ ЛИДЕРОВ ГОРНОГО ДЕЛА»

крупнейшая молодежная площадка горнодобывающего сектора России, созданная в 2011 году. Партнерство сегодня – это разработчик инженерных бизнес-кейсов, а также оператор крупнейших образовательных проектов для горнодобывающего сектора



## АССОЦИАЦИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ МЕЖДУНАРОДНОГО СОВЕТА ПО БОЛЬШИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ» (РНК СИГРЭ)

российское отделение Международного Совета по большим электрическим системам высокого напряжения – СИГРЭ (Conseil International des Grands Réseaux Électriques – CIGRE) – крупнейшей международной неправительственной и некоммерческой организации в области электроэнергетики, созданной в 1921 г. во Франции и объединяющей ученых и специалистов-энергетиков всего мира. Российский национальный комитет СИГРЭ насчитывает 60 коллективных и 413 индивидуальных членов.



## ООО «АСТРАЛОГИКА»

компания, целью которой является развитие новых образовательных технологий, в том числе метода кейсов. С 2012 года «Астралогика» активно внедряет в России использование метода кейсов, стоит у истоков создания инженерных кейсов, а также их использования в рамках различных мероприятий среди студентов технических вузов, а также корпоративных форумов для молодых специалистов компаний и организаций



ОРГАНИЗАТОРЫ И СООРГАНИЗАТОРЫ ЧЕМПИОНАТА

“ В 2018 году Чемпионат «CASE-IN» прошел на новом уровне: мы открыли новые лиги - Школьную лигу и Лигу молодых специалистов, запустили направление «Нефтехимия», участниками Студенческой лиги стали более 10 новых вузов. Вместе с Министерством образования и науки мы объединили все лиги и направления Чемпионата общей актуальной для России темой «Развитие Арктики». Это очень заинтересовало и наших отраслевых партнеров, вместе с которыми мы разрабатывали инженерные кейсы, и самих участников. Чемпионат побил рекорды по количеству участников 5000 студентов прошли через отборочные этапы и более 400 приехали на Финал; 22 компании стали партнерами Финала, нас поддержали 8 федеральных министерств и ведомств. Уверен, мы будем наращивать эту динамику: наш проект открыт для всех, кто заинтересован в подготовке инженерных кадров России! ”



**ДИРЕКТОР ФОНДА «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»,  
ОСНОВАТЕЛЬ «CASE-IN»**  
Артём КОРОЛЕВ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ХЭШТЕГ

**#CASE\_IN**

[МОЛОДЕЖНЫЙ ФОРУМ ЛИДЕРОВ ГОРНОГО ДЕЛА](#)  
[ФОНД «НАДЕЖНАЯ СМЕНА»](#)

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[www.case-in.ru](http://www.case-in.ru)

[ВИДЕОСЮЖЕТ О ФИНАЛЕ 2018 Г.](#)  
[ПРЕСС-РЕЛИЗ ЧЕМПИОНАТА 2018 Г.](#)  
[РЕЙТИНГ ВУЗОВ ЧЕПИОНАТА](#)

ПО ВОПРОСАМ УЧАСТИЯ:  
Юлия АНДРЕЕВА  
+7 (977) 395-60-72  
[andreeva@fondsmena.ru](mailto:andreeva@fondsmena.ru)

**ОРГКОМИТЕТ**

+7(495) 627-84-52  
[case-in@fondsmena.ru](mailto:case-in@fondsmena.ru)

ДЛЯ СВЯЗИ С НАМИ