

СПИСОК ПОБЕДИТЕЛЕЙ

**Российско-Африканского форума-конкурса молодых ученых:
«Будущие инженеры мира – основа устойчивого развития» под эгидой ЮНЕСКО,
12-17 октября 2026**

№	ТРЭК	ПРОЕКТ	Капитан Команды	Участники Команды			
1	«УМНЫЕ НЕДРА»: Цифровая трансформация и автоматизация в минерально-сырьевом комплексе	Умный монитор безопасности шахты	Кахонде Панаше Вашингтон	Клименко Илья Витальевич	Вовченко Артём Алексеевич	Мапанзуре Тапиванаише Марвеллоус	Еськов Владимир Сергеевич
2	«ХИМИЯ БУДУЩЕГО»: Химическая технология и глубокая переработка углеводородного и минерального сырья	AfriGTL	Твала Нонсикелело	Эрика Канэм	Амантл Матенгу Шанамбире	Ндудузо Факудзе	-
3	ИНЖЕНЕРИЯ КЛИМАТА, ЭКОЛОГИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ	Мониторинг арктических экосистем с применением искусственного интеллекта	Сердюкова Елизавета	Безрученко Павел	Маквиц Василий	Лейрих Кирилл	-
4	ИНЖЕНЕРИЯ КЛИМАТА, ЭКОЛОГИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ	Система экологического мониторинга на базе искусственного интеллекта для устойчивого горнодобывающего производства и отслеживания углеродных выбросов	Элина Кашапова	Тамират Тесфайе	Балча Кирубель Йемане	Аянту Нега Моредэ	Эльза Тешоме

№	ТРЭЖ	ПРОЕКТ	Капитан Команды	Участники Команды			
5	ИНЖЕНЕРИЯ КЛИМАТА, ЭКОЛОГИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ	Кожа жизни	Отиено Чэрити	Антулай Ариф	Кариуки Исаак	Мваники Феликс	Алаби Комфорт
6	ИНЖЕНЕРИЯ КЛИМАТА, ЭКОЛОГИИ И БИОРАЗНООБРАЗИЯ	Экомайн Сентинел: Недорогой экологический цифровой двойник для шахтных вод, биоразнообразия и восстановления Мониторинг в Африке и России	Вефиль Чинеду Клемент	Китгак Саймон	Чиназаекпе ре Офодил	-	-
7	«УМНЫЕ НЕДРА»: Цифровая трансформация и автоматизация в минерально-сырьевом комплексе	OrgaScan: Спутниковое обнаружение и приоритизация участков кустарной золотодобычи в Мали и Бенине	Цуканов Дмитрий Юрьевич	Диаките Оумар	Непочатых Кирилл Игоревич	Акоджи Лоуис	-
8	«ТЕХНОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»: Горное дело и рациональное освоение недр	Оценка показателей хрупкости по механическим и петрографическим характеристикам норита	Сенгани Фхатувани Сенгани	Моломо Селаки Грасе Моломо	-	-	-
9	«ТЕХНОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»: Горное дело и рациональное освоение недр	Повышение эффективности защиты слуха подземного персонала угольных шахт за счет совершенствования	Дука Никита Евгеньевич	Степанцова Анастасия Юрьевна	Кольвах Константин Андреевич	Лишманов Глеб Сергеевич	-

№	ТРЭЖ	ПРОЕКТ	Капитан Команды	Участники Команды			
		конструкции наушников					
10	«СТРОИТЕЛЬСТВО»: инженерные решения для горнодобывающей промышленности и инфраструктуры России и Африки	Экологичные дома с 3D-печатью из бетона, изготовленные из промышленных отходов	Майкл Сибанда	Самуел Окем	Давид Абайоми	-	-
11	«НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ»: трансфер технологий и подготовка кадров для проектов в Африке	Анализ гидрометеорологичес ких вызовов Блока 11В/12В и обоснование концепции безлюдного подводного обустройства устья в рамках энергетического партнерства БРИКС	Кустов Егор Константинович	Семмар Хадил	Дышанова Ксения Андреевна	Алехин Тимур Денисович	-
12	«НЕФТЕГАЗОВЫЙ ИНЖИНИРИНГ»: трансфер технологий и подготовка кадров для проектов в Африке	Изготовление установки для извлечения нефти и газа из угля и горючих сланцев	Данвазан Джерри	Модиббо Абдуллахи Махмуд	Шахтер Маммидак Илья	Аджегена Ибрагим Олег	Сандэй Гьяр
13	«МАШИНОСТРОЕНИЕ»: оборудование для недр и инжиниринг полного цикла	Оптимизация сверления алюминия с помощью обычной механической обработки	Томас Ахелеле	Паулюс Шапва	Ханджамба Отто	Салтиэль Мутикиша	Доктор Сурендра Кумар Сайни

№	ТРЭЖ	ПРОЕКТ	Капитан Команды	Участники Команды			
14	«МАШИНОСТРОЕНИЕ»: оборудование для недр и инжиниринг полного цикла	Конструкция отвала WAAM и биомиметического культиватора для мелких фермеров	Куам Куйчеу Дилан	Бубников Семен Николаевич	Манякин Петр	Новоселов Артем Дмитриевич	-
15	«ГЕОЛОГИЯ»: Компетенции мирового уровня для ресурсной базы будущего	Радиолокационные исследования анизотропии структуры ориентации кристаллов льда, базального таяния и стратиграфических особенностей в Антарктиде и Гренландии	Табата Камвелихле Масомелеле	-	-	-	-
16	«СЫРЬЕВАЯ ДИПЛОМАТИЯ»: Экономика, право и партнерство для устойчивого развития	Институциональные ловушки сырьевой дипломатии: «умные» подходы к партнёрству России и Африки в условиях неокOLONиальных рисков	Трушина Маргарита Алексеевна	Искоренко Ярослав Игоревич	Мокшанов Дмитрий Алексеевич	Итин Дмитрий Александрович	Илюшин Илья Сергеевич
17	«СЫРЬЕВАЯ ДИПЛОМАТИЯ»: Экономика, право и партнерство для устойчивого развития	Влияние атомного решения на текущую ситуацию в африканских странах Анализ сырьевой ловушки	Семенкевич Ульяна Михайловна	Налубега Меган Грейс	Абделхамид Абделхамид Атеф Хассан	Даттани Элизабет Питер	Ораби Омар Ахмед Мохамед

№	ТРЭК	ПРОЕКТ	Капитан Команды	Участники Команды			
18	«СЫРЬЕВАЯ ДИПЛОМАТИЯ»: Экономика, право и партнерство для устойчивого развития	Российско- африканский механизм разрешения споров и защиты инвестиций в недропользовании	Максим Ветютнев	Алина Пахунова	Алтана Манжикова	Евангелина Юдина	-
19	«ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»: Умная энергетика для Африки	Технологический комплекс «Автономность систем электродвижения горной техники»	Скворцов Иван Владимирович	Королёв Николай Александрович	Скворцова Юлия Евгеньевна	-	-
20	«ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»: Умная энергетика для Африки	Проверка нагрузочной способности жесткой ошиновки в ОРУ подстанции по нормативным подходам РФ и стран Африки (на примере Республики Чад)	Харун Адам Ахмат	Умар Ахмат Гамарадин	Траорэ Адама	Харун Гауи	Кейта Дакум Тумани
21	«ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»: Умная энергетика для Африки	Интеллектуальная Система Мониторинга Энергопотребления: Интегрированное IoT- Решение для сокращения потерь электроэнергии, перегрузок и хищений электроэнергии в школах, домах и на рынках Ганы.	Ричмонд Йебоах Аппау-Сиав	Дивине Еликем Асках	Фредриск Андох	Артхур Франк Аннор	Христиана Дарквах

№	ТРЭЖ	ПРОЕКТ	Капитан Команды	Участники Команды			
22	«ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»: Умная энергетика для Африки	Устойчивое производство кремния путем совместной переработки рисовой шелухи и скорлупы кокосовых орехов	Еменике Нгози Схинене	Езике Нонелум Линда	Схеиду Сумаила	Схукву Нелсон Ннаемека	-
23	«ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО»: Умная энергетика для Африки	AgroWaste 360: Циклическая биоэнергетическая модель для децентрализованной сельской инфраструктуры	Менсах Алберта Годсвай	Деноо Елизабетх Есене	Аним Харриет Амакие	Менсах Пресиоус	Осебре Аделине Анн
24	СОЦИОЛОГИЯ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТАХ	Межкультурная коммуникация и адаптация инженерных решений в Марокко: барьеры человеческого фактора и пути их преодоления	Коняхин Марк Оникович	Алиханова Милана Маратовна	Лабутина Дарья Алексеевна	Степанушк ин Андрей Денисович	-
25	СОЦИОЛОГИЯ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТАХ	SABIVERSE: Платформа, возглавляемая африканскими специалистами, предназначенная для обеспечения прозрачности и получения общественной	Элиша Энефу	Онах Сэмюэл	Матвейчук Савели	Лабри Енох Асанте	Олудипе Элиша

№	ТРЭЖ	ПРОЕКТ	Капитан Команды	Участники Команды			
		поддержки (социальной лицензии) для ресурсных и инженерных проектов					
26	СОЦИОЛОГИЯ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТАХ	Интеллектуальный интерфейс визуального контекста Номинация: Социология в инженерии	Брендон Бутолезве Зулу	Бутхизиве Линди Мойо	Нилам Тивари	Летубуле С Мойо	-
27	СОЦИОЛОГИЯ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТАХ	Aqua-Communo	Элизабет Мтакива	Аусели Такундва	Брито Била	-	-