

**Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»
ИНЖЕНЕРНАЯ АКАДЕМИЯ**

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ – 2019»**

Москва, 4 – 5 апреля 2019 г.

**Москва
Российский университет дружбы народов
2019**

Организационный комитет конференции

Председатель – Малькова М.Ю., д.т.н., профессор департамента строительства Инженерной академии РУДН, Россия

Члены организационного комитета:

1. Галишникова В.В., д.т.н., директор департамента строительства Инженерной академии РУДН, Россия;
2. Маркович А.С., к.т.н., доцент департамента строительства Инженерной академии РУДН, Россия;
3. Горбунова Н.Н., к.т.н., доцент департамента недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН, Россия;
4. Коноплев В.Н., д.т.н., профессор департамента машиностроения и приборостроения Инженерной академии РУДН, Россия;
5. Савельева Л.В., кандидат архитектуры, старший преподаватель департамента архитектуры Инженерной академии РУДН, Россия;
6. Самусенко О.Е., к.т.н., доцент, директор института космических технологий РУДН, Россия;
7. Ковалева Е.А., к.э.н., доцент департамента инженерного бизнеса и менеджмента Инженерной академии РУДН, Россия;
8. Гринько Е.А., зав. лабораторией департамента строительства Инженерной академии РУДН, Россия – секретарь оргкомитета

Программный комитет конференции

Председатель – Разумный Ю.Н., д.т.н., директор Инженерной академии РУДН, Россия

Члены программного комитета:

1. Попов Г.А., д.т.н., академик РАН, профессор МАИ, Россия;
2. Паль П.А., почетный профессор Берлинского технического университета, Германия;
3. Травуш В.И., д.т.н., вице-президент РААСН, Россия;
4. Малькова М.Ю., д.т.н., профессор департамента строительства Инженерной академии РУДН, Россия;
5. Галишникова В.В., д.т.н., директор департамента строительства Инженерной академии РУДН, Россия;
6. Корнилова А.В., д.т.н., профессор департамента строительства Инженерной академии РУДН, Россия;
7. Данилов И.К., д.т.н., директор департамента машиностроения и приборостроения Инженерной академии РУДН, Россия;

8. Дроздов А.Н., д.т.н., директор департамента недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН, Россия;
9. Успенский И.А., - д.т.н., профессор, заведующий кафедрой технической эксплуатации и сервиса Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева, Россия;
10. Сарбаев В.И., д.т.н., профессор МПУ, Россия;
11. Сулова О.Ю., кандидат архитектуры, директор департамента архитектуры РУДН, Россия;
12. Мельников В.М., д.т.н., профессор Института космических технологий РУДН, Россия;
13. Полищук Г.М., д.т.н., профессор Института космических технологий РУДН, Россия;
14. Шумаков А.Ю., к.э.н., профессор департамента инженерного бизнеса и менеджмента Инженерной академии РУДН, Россия;
15. Марусин А.В., к.т.н., доцент департамента машиностроения и приборостроения Инженерной академии РУДН, Россия – секретарь программного комитета.

ПЛАН РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

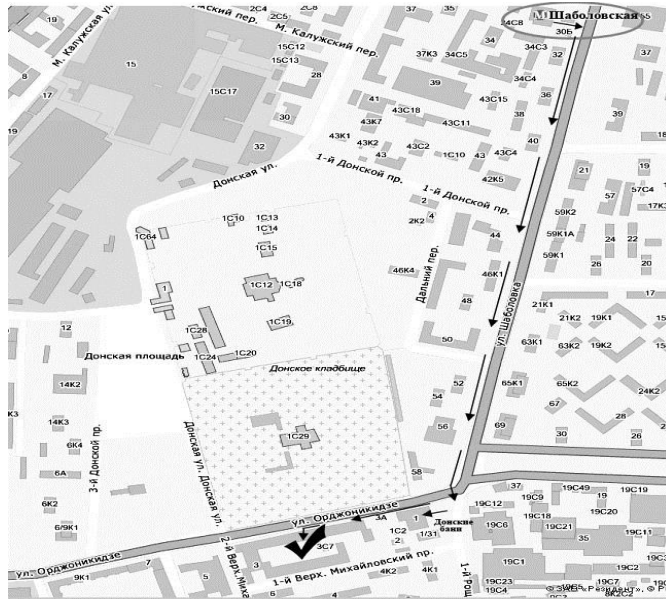
4 апреля	9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников по адресу: ул. Орджоникидзе, 3, здание РУДН, инженерная академия, клуб (3-й этаж).
	10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Открытие конференции, пленарные доклады. Клуб РУДН (3-й этаж)
	11 ³⁰ -12 ³⁰	Перерыв, кофе-брейк
	12 ³⁰ -14 ³⁰	Работа секций
	14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Перерыв, обед
	15 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Работа секций
5 апреля	10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Работа секций
	12 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Перерыв, кофе-брейк
	13 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Работа секций

Пленарное заседание и заседания секций (кроме секции 2 «Машиностроение и энергетика») проходят в здании Российского университета дружбы народов (РУДН) по адресу: ул. Орджоникидзе, дом 3.

Заседание секции 2 «Машиностроение и энергетика» проходит по адресу: Подольское ш., д. 8, корп. 5.

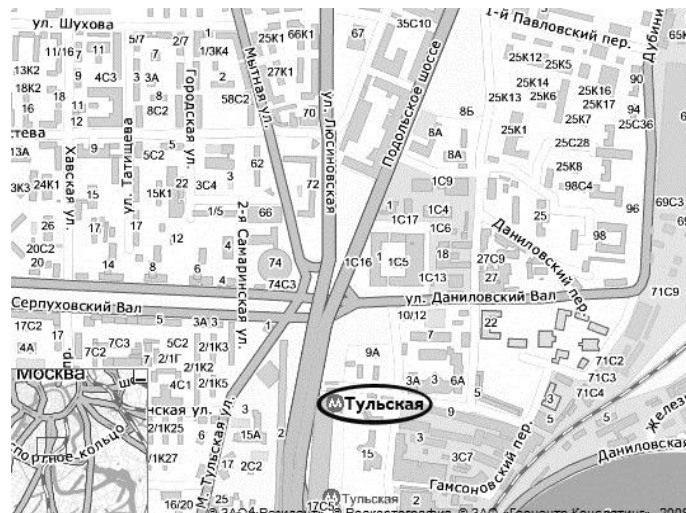
ПРОЕЗД ДО РУДН, УЛ. ОРДЖОНИКИДЗЕ, д. 3

Метро ст. Шаболовская, далее трамвай 26, 47, 14, А до остановки «кинотеатр «Алмаз» (вторая остановка). Далее – направо.



ПРОЕЗД ДО РУДН, ПОДОЛЬСКОЕ Ш., д. 8, к. 5

Метро ст. Тульская. Выход к Даниловскому рынку, далее пешком.



ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

4 апреля 2019 года, 10⁰⁰

Российский университет дружбы народов, клуб, этаж 3, зал пленарных заседаний

Председатель заседания: Разумный Ю.Н., д.т.н., директор Инженерной академии РУДН, Россия

1. **Шишмарев П.С.** Культурное наследие и умные города. Технологические грани нашей жизни.

Всесоюзное общество охраны памятников искусства и культуры

2. **Мельников В.М.**, д.т.н., профессор. Космические солнечные электростанции.

Российский университет дружбы народов

3. **Беляев В.В.**, д.т.н., профессор. Интернет вещей и искусственный интеллект - рынок и современные тенденции.

Российский университет дружбы народов

4. **Дроздов А.Н.** д.т.н., профессор. Применение насосно-эжекторной системы для водогазового воздействия на пласт и утилизации попутного газа на Самодуровском месторождении.

Российский университет дружбы народов

СЕКЦИЯ 1

«Космические и транспортные системы»

4 апреля 2019 года, 13³⁰, к. 345

Председатель секции: Самусенко О.Е., к.т.н., директор института космических технологий РУДН

1. **Забудский Е.И.** Моделирование и анализ режимов намагничивания управляемых реакторов с вращающимся полем.

Российский университет дружбы народов

2. **Шовкалюк А.П.** Принципы организации резервирования системы ЕКНСС ГЛОНАСС.

Учебный военный центр при Московском авиационном институте

3. **Арутюнян В.В.** Оптимизация беспроводных сетей с помощью алгоритмов речевого интеллекта.

Российский университет дружбы народов

4. **Иванова Ю.Н.** Возможности применения космических систем дистанционного зондирования Земли для прогнозирования оруднения.

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН

5. **Купреев С. А.** Движение не по-Циолковскому.

Российский университет дружбы народов

14³⁰-15⁰⁰ Перерыв, обед

6. **Буторин В.В.** Методический подход оптимизации управления ресурсами космических систем с учетом прогнозирования возникновения аварийных ситуаций.

Учебный военный центр при Московском авиационном институте

7. **Кравцов В.В., Орловский А.В.** Анализ климатического и геодинамического факторов риска освоения арктических территорий при выборе объектов космического мониторинга.

Российский университет дружбы народов

8. **Абделрхман Фрах Махасин Али, Беляев В.В.** Multisource electromagnetic pollution index and impact on human health.

Российский университет дружбы народов

9. **Недер Хаир Мендес Флорес.** Машинное обучение для анализа данных времени прилета самолетов в аэропорт.

Российский университет дружбы народов

10. **Язбек Хусейн.** A comparison between the typical access networks and the adaptively modulated optical orthogonal frequency division multiplexing (AMOOFD) based access networks.

Российский университет дружбы народов

11. **Экпободо Раймонд Оввигхо.** Роль инженерно-космического образования как фактор оптимизации экономики Нигерии.
Российский университет дружбы народов
12. **Andrikov D., Droh Месареу С.Р.** Разработка надежной тормозной системы с параметрической неопределенностью.
Российский университет дружбы народов
Московский государственный технический университет им. Н.Э.Баумана
13. **Сатдаров М.Р., Староверова Н.А., Шустрова М.Л.** Разработка виртуального тренажёра для обучения машинистов-операторов для выправочно – подборочно - рихтованной путевой машины железнодорожного транспорта duomatic 09-32.
Казанский национальный исследовательский технологический университет

СЕКЦИЯ 2

«Машиностроение и энергетика»

5 апреля 2019 года, 10⁰⁰, к. 104, Подольское ш., д. 8, корп. 5.

Председатель секции: Коноплев В.Н., профессор департамента машиностроения и приборостроения Инженерной академии РУДН

1. **Милованова Л.Р., Стекольников М.В., Челышева И.А., Милованова В.А., Стекольников М.М.** Исследование кинематики механизмов посредством систем автоматизированного проектирования.
Энгельсский технологический институт.
2. **Данилов И.К., Масберг К.И., Максимов М.В., Максимова Е.А.** Повышение управляемости автомобиля при прохождении поворотов.
Российский университет дружбы народов
3. **Попова И.М., Данилов И.К., Абдулина Е.А.** Оценка уровня безопасности дорожного движения в городах.
Российский университет дружбы народов
4. **Пономарев А. Г.** Методы локально-оптимального управления квазистатическими режимами электроэнергетических объединений.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого.
5. **Корнилова А.В., Тет Паинг.** Основные аспекты проектирования кузнечно-прессовых машин заданной долговечности.
Российский университет дружбы народов
Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

6. **Корнилова А.В., Чжо Заяр.** Исследование влияния эксплуатационного термоциклирования на свойства конструкционных сталей.

Российский университет дружбы народов

Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

7. **Нуримбетов А.У., Назаров А.М.** Криптография и методы зашифрования с открытым ключом RSA.

Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати, Казахстан

8. **Антипов Ю.А., Смирнов С.В., Ощепков П.П., Халифе Хассан.** Энергетическая установка на базе микро-ГТД и двигателя Стирлинга.

Российский университет дружбы народов

9. **Ощепков П.П., Смирнов С.В., Заев И.А., Воробьев А.А.** Исследование работы дизеля на топливных смесях с пальмовым маслом.

Российский университет дружбы народов

10. **Краснова Н. П., Рахимова Ю. И., Горшенин А.С., Шенин В.М.** Использование альтернативных источников энергии для отопления совместно с пиролизным котлом.

Самарский государственный технический университет

12⁰⁰ - 13⁰⁰ – Перерыв. Кофе-брейк.

11. **Батышев К.А.** Влияние высокого давления прессования на формирование отливок из алюминиевых сплавов.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

12. **Семенов К.Г.** Особенности технологии плавки и литья низколегированных никелевых сплавов.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

13. **Сури Камбиз.** Термодинамическое моделирование ТНУ в составе теплофикационной турбины, работающей в режиме вентиляции.

Российский университет дружбы народов

14. **Шкарин К.В., Лапин М.В., Гринин А.О.** Расширение диапазона измерения расхода жидкости в акустических расходомерах.

Российский университет дружбы народов

15. **Гхарех Ш.А., Сафави Д.Р.** Влияние впрыска паров воды в компрессор и камеру сгорания на мощность газотурбинного двигателя.

Российский университет дружбы народов

16. **Гхарех Ш.А., Сафави Д.Р.** Расчет генерируемого теплового (NOX) в камере сгорания газовых турбин.
Российский университет дружбы народов
17. **Шубин А.В., Дмитриева А.С., Белоусов А.Е.** Внедрение энергоразделяющего устройства на основе эффекта гартмана-шпренгера в узел редуцирования на оснащенной детандер-генератором ГРС.
Санкт-Петербургский горный университет
18. **Байат А.Г., Джаболбариз Р.С.** Одновременное использование впрыска пара в камеру сгорания и охлаждения воздуха, поступающего в газовую турбину, для увеличения мощности и КПД газовой турбины.
Российский университет дружбы народов
19. **Шенин В.М., Кривошеев В.Е.** Исследование закономерности прогрева вязкой жидкости в условиях ламинарного движения.
Самарский государственный технический университет
20. **Богданов В.Н., Мельников З.Г.** Перспективы развития систем высокотемпературного испарительного охлаждения двигателей внутреннего сгорания с повышенными температурами охлаждающего тела.
Российский университет дружбы народов
21. **Campos Cedeno Antonio Fermin, Salas Guillen Pedro Alexander, Macias Ramos Jorge Lider, Sinichenko E.K., Gritsuk I.I.** Valuation of the runoff of the hills of the city Portoviejo, Ecuador.
Universidad Tecnica de Manabi, Ecuador
Российский университет дружбы народов
22. **Hussein A. Yazbeck, Victor V. Belyaev.** A comparison between the typical access networks and the adaptively modulated optical orthogonal frequency division multiplexing (AMOOFD) based access networks.
Российский университет дружбы народов
23. **Zadiranov A.N., Malkova M.Yu., Abu-Mahadi M.I., Dkhar P.** The effect of cyclic heat treatment on the structure of 40X steel after cold plastic deformation.
Российский университет дружбы народов
24. **Матюнин В.М., Абусаиф Нуха, Марченков А.Ю.** Исследование распределения напряжений и деформаций в деформированном объеме металла при вдавлении пирамиды Виккерса.
Национальный исследовательский университет «МЭИ»
25. **Дейнова К.Б., Алленов Д.Г.** Влияние установки режущего инструмента на качество поверхностного слоя деталей
Российский университет дружбы народов

26. **Ангелова-Красникова М.В., Кузнецова Ю.С., Черняк А.Г., Родионова А.В.** Оборудование критически важных объектов акционерного общества "Научно-производственное объединение измерительной техники" автоматизированной системой мониторинга

*Российский университет дружбы народов
АО «НПО ИТ»*

27. **Данилов Д.В., Яковлева Н.А., Алленов Д.Г.** Выбор оптимальных режимов резания с учетом качества обработанной поверхности детали на фрезерном станке Roland MDX-20.

Российский университет дружбы народов

28. **Белицкий Г.В.** Перспективы развития систем высокотемпературного испарительного охлаждения двигателей внутреннего сгорания с повышенными температурами охлаждающего тела.

Российский университет дружбы народов

СЕКЦИЯ 3

«Техника и технология строительства»

4 апреля 2019 года, 12³⁰, к. 340.

Председатель секции: Маркович А.С., доцент департамента строительства Инженерной академии РУДН

1. **Ларионов Е.А., Жданова Т.В.** Релаксация напряжений в элементах железобетонных конструкций.

НИУ Московский государственный строительный университет

2. **Гуреева Н.А., Киселева Р.З., Николаев А.П.** Нелинейное деформирование твердого тела на основе теории течения с реализацией МКЭ в смешанной формулировке.

Волгоградский государственный аграрный университет

3. **Гуреева Н.А., Юшкин В.Н.** Сравнение четырехугольных конечных элементов в различных формулировках при плоском напряженном состоянии.

Волгоградский государственный аграрный университет

4. **Клочков Ю.В., Николаев А.П., Соболевская Т.А., Андреев А.С.** Конечноэлементный анализ тонких оболочек при различных вариантах параметризации их поверхностей.

Волгоградский государственный аграрный университет

5. **Джабраилов А.Ш., Клочков Ю.В., Николаев А.П.** Нелинейный расчет на прочность оболочечной конструкции произвольной формы на основе МКЭ.

Волгоградский государственный аграрный университет

14³⁰-15⁰⁰ Перерыв, обед

6. **Игнатьев В.А.** Классические методы строительной механики и их роль в становлении и развитии МКЭ.

Волгоградский государственный технический университет

7. **Игнатьев А.В.** Эффективность применения изгибаемых треугольных КЭ в расчете пластинок по МКЭ в форме КСМ

Волгоградский государственный технический университет

8. **Лалин В.В.¹, Кузнецова Д.А.², Ненашев В.С.¹, Орлова Е.С.¹** Вариационный подход к задачам устойчивости упругих стержней: точные постановки, аналитические и численные решения.

¹*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого*

²*Дальневосточный федеральный университет*

СЕКЦИЯ 3

«Техника и технология строительства»

5 апреля 2019 года, 10⁰⁰, к. 340.

Председатель секции: Маркович А.С., доцент департамента строительства Инженерной академии РУДН

1. **Иванов В.Н.** Эпи-гипоциклоидальные каналовые поверхности в линиях кривизны.

Российский университет дружбы народов

2. **Агапов В.П.** Реализация расчетов массивных конструкций с учетом физической нелинейности в вычислительном комплексе ПРИНС.

НИУ Московский государственный строительный университет

3. **Фриштер Л.Ю.** Сравнение коэффициентов интенсивности напряжений и деформаций в области угловой зоны границы.

НИУ Московский государственный строительный университет

4. **Пятикрестовский К.П.** Плоское напряженное состояние новых решений стеновых тонкошовных каменных кладок.

НИЦ Строительство – ЦНИСК им. В.А. Кучеренко

5. **Клочков Ю.В.¹, Вахнина О.В.¹, Клочков М.Ю.²** Применение треугольного конечного элемента с корректирующими множителями Лагранжа в расчетах тонких оболочек эллипсоидального типа.

¹*Волгоградский государственный аграрный университет*

²*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова*

6. **Берестова С.А., Копытов Н.П., Мисюра Н.Е., Митюшов Е.А.** Математическая модель инсоляции элемента оболочки здания.

УРФУ им. первого президента России Б.Н. Ельцина

7. **Vera V. Galishnikova, Ahmed M. Fawzy, Shamseldin M. A.** Effect of silica fume on the fresh and hardened pervious recycled aggregate concrete properties.

Российский университет дружбы народов

8. **Galina E. Okolnikova, Yen Kunno.** Application of Nanomodified Concrete for Renovation of Buildings and Structures.

Российский университет дружбы народов

9. **Плешивцев А.А., Абу Махади М.И.** Разработка методики расчета зданий из трехслойных сэндвич-панелей, как призматической оболочки многосвязного сечения для быстровозводимых трансформируемых малоэтажных зданий БТМЗ.

Российский университет дружбы народов

10. **Белоусов Ю.В., Шамбина С.Л., Рекач Ф.В.** Разработка методики определения допускаемых напряжений для проверки контактной прочности цилиндрических передач при перегрузках.

Российский университет дружбы народов

12⁰⁰ - 13⁰⁰ – Перерыв. Кофе-брейк.

11. **Маркович А.С., Абу Махади М.И., Газизова С.А.** Развитие теории расчета соединений деревянных элементов на цилиндрических нагелях.

Российский университет дружбы народов

12. **Милосердова Д.А., Маркович А.С.** Анализ теории расчета фибробетонных конструкций с неметаллической фиброй.

Российский университет дружбы народов

13. **Шамбина С.Л., Краснопольская Ю.С., Лебедев В.А.** Применение спиралевидных и скрученных поверхностей в современной архитектуре.

Российский университет дружбы народов

14. **Белоусов Ю.В., Шамбина С.Л., Рекач Ф.В.** Уменьшение величины гидравлического удара в трубопроводах путем введения колебательных контуров.

Российский университет дружбы народов

15. **Gamal Tareq Sedeq Futainit, Chiadighikaobi Paschal Chimeremeze.** Increasing the resistance of concrete to the effect of vegetable oils due to the use of hyperplastic zers on a polycarboxylate basis: suggesting basalt fiber concrete as a solution.

Российский университет дружбы народов

16. **Абднур Аббас А.А., Свинцов А.П.** Кластеризация жилых зданий в Ираке (на примере Эль-Мутанна).

Российский университет дружбы народов

17. **Алипур Мохаммад, Гусман Курай Франклин Роландо.** Особенности проектирования многоэтажных зданий в стальном каркасе.

Российский университет дружбы народов

18. **Т.Н. Gebre.** Comparative analysis of design procedures for steel frame elements according to AISC, Eurocode and СП 16.13330.2017.

Российский университет дружбы народов

19. **Chiadighikaobi Paschal Chimeremeze, Vera V. Galishnikova.** Compressive strength of basalt fiber reinforced concrete comparing on expanded clay and gravel as BFRC aggregate.

Российский университет дружбы народов

20. **Алджабасини Хиба, Абрамов В.Ю.** Прогноз сейсмичности центральной и восточной частей Персидского залива.

Российский университет дружбы народов

21. **Мохаммаддин Сифатулла, Дау Тъеколо.** Влияние допущенных при строительстве отклонений колонн на несущую способность монолитных каркасных железобетонных зданий

Российский университет дружбы народов

22. **Шмелева А.А.** Specificity of thin shells of complex geometry analysis in orthogonal curvilinear coordinate system with variation–difference method

Российский университет дружбы народов

23. **Минина А.Н., Сташевская Н.А.** Исследование физических свойств бетонов с добавлением базальтового волокна.

Российский университет дружбы народов

СЕКЦИЯ 4

«Нанотехнологии и композиционные материалы»

4 апреля 2019 года, 12³⁰, к. 352.

Председатель секции: Корнилова А.В., профессор департамента строительства Инженерной академии РУДН

1. **Патрикеев Л.Н.** Нанотехнологии в инженерных системах.

Национальный исследовательский ядерный университет МИФИ

2. **Медведев А.М.** Современные композиционные материалы в авионике.

Московский авиационный институт

3. **Красновский А.Н., Кищук П.С.** Исследование свойств полимерных композитов, модифицированных ориентированными углеродными нанотрубками.

Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

4. **Зверяев Е.М.** Конструктивный метод построения модели полосы (балки) из анизотропного композиционного материала на основе принципа сжатых отображений.
ФГБУ «Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН»
5. **Суаснавас Лагос Карлос Владимир.** Correlation between hardness and optical properties of diamond-like carbon (DLC) films.
Российский университет дружбы народов
6. **Солано Юнга Нельсон Владимир.** Development of technology for applying DLC coatings on space-based telescopes.
Российский университет дружбы народов
7. **Хайрнасов К.З.** Методология расчета напряженно-деформированного состояния роботизированных систем из композиционных материалов.
Московский авиационный институт
8. **Нуримбетов А.У., Алтайбай А.М.** Численный анализ собственных частот и форм колебаний стержневых конструкции из композиционных материалов.
Таразский государственный университет им. М.Х. Дулати
9. **Казаков И.А.** Модификация однонаправленного стеклопластика углеродными нанотрубками: оценка изменения упругих свойств.
Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»

СЕКЦИЯ 5

«Архитектура и промышленный дизайн»

4 апреля 2019 года, 12³⁰, к. 483.

Председатель секции: Сулова О.Ю., директор департамента архитектуры Инженерной академии РУДН

1. **Соловьёва А.В., Семичевская Т.С.** Инклюзивный подход в архитектурном проектировании.
Российский университет дружбы народов
2. **Терёхина Е.С.** Синергетический подход в подготовке промышленных дизайнеров.
Российский университет дружбы народов
3. **Бик О.В.** Интерьер православного храма. Образы и тенденции развития
Российский университет дружбы народов
4. **Семичевская Т.С., Терёхина Е.С., Береснева Д.Н.** Особенности инклюзивного подхода при проектировании музея.
Российский университет дружбы народов

5. **Казуров А.Е.** Архитектурно-конструктивные особенности архитектурных объектов с взлетно-посадочными площадками.
ОАО «Попов и архитекторы»
6. **Казуров А.Е., Сулова О.Ю.** Аэродинамические особенности зданий со взлетно-посадочным блоком.
*ОАО «Попов и архитекторы»
Российский университет дружбы народов*
7. **Карапуть О.С.** Актуальность проектирования культурно-досуговых учреждений в г. Москве.
Российский университет дружбы народов
8. **Беляева Л.А.** Развитие системы социальных многофункциональных комплексов для старшего поколения.
Российский университет дружбы народов
9. **Савельева Л.В., Калинина Н.С., Огиенко Е.Л.** Архитектура апартаментов Москвы.
Российский университет дружбы народов
10. **Разин А.Д.** Разработка нормативных документов по архитектурному проектированию для строительства объектов Российской Федерации за рубежом.
Российский университет дружбы народов

14³⁰-15⁰⁰ Перерыв, обед

11. **Колесников А.А.** Градостроительные системы прибайкальской природной территории.
ОАО «Гипрогор»
12. **Сапрыкина Н.А.** Формирование архитектурных объектов для экстремальных условий обитания в контексте инновационных парадигм.
Московский архитектурный институт
13. **Шмелева Е.А.** Методы планирования и проектирования устойчивого города.
Российский университет дружбы народов
14. **Сергеева Е. В.** Взаимодействие математики и архитектуры.
МГТУ им. Г.И. Носова. Г. Магнитогорск

СЕКЦИЯ 6

«Геология и нефтегазовое дело»

5 апреля 2019 года, 10⁰⁰, к. 440

Председатель секции: Горбунова Н. Н., доцент департамента
недропользования и нефтегазового дела Инженерной академии РУДН

1. **Азаров В.А., Назарова М.Н.** Обеспечение безопасности трубопроводов углеводородного сырья в криогенных зонах на этапах сооружения и эксплуатации.

Санкт-Петербургский Горный Университет

2. **Антоненкова А.Ю., Юртов М.П.** Исследование характеристик жидкостно-газовых эжекторов применительно к технологиям освоения и эксплуатации нефтяных скважин.

Российский университет дружбы народов

3. **Воробьев К.А., Малюков В.П.** Комбинированная разработка нефтяного и соляного пластов нефтяного месторождения.

Российский университет дружбы народов

4. **Горбунова Н.Н., Терешин А.А., Ленко К.** Анализ определения качества буровзрывных работ методом анализа грансостава горной массы на карьере Ликхобонг.

Российский университет дружбы народов

5. **Землянский Г.С.** Исследование влияния концентрации соли-электролита на характеристику многоступенчатого центробежного насоса при откачке водогазовых смесей.

Российский университет дружбы народов

6. **Капитонова И.Л.** Развитие технологий добычи газа из месторождений нетрадиционных углеводородов.

Российский университет дружбы народов

7. **Кондратенко С.В.** Методы защиты от коррозии магистральных газонефтепроводов при их эксплуатации в арктических зонах.

Санкт-Петербургский Горный Университет

8. **Кульчицкая К.И.** Коалесценция газовых пузырьков при движении водогазовой смеси в наземных трубопроводах.

Российский университет дружбы народов

9. **Мереуца А.М.** Сравнение методов реализации водогазового воздействия и оптимальных параметров водогазового потока в нагнетательных скважинах на примере расчетов по Самодуровскому месторождению.

Российский университет дружбы народов

10. **Олмасханов Н.П., Горбылева Я.А., Карабаев С.** Исследование характеристик насосно-эжекторных систем для водогазового воздействия на пласт.

Российский университет дружбы народов

РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

12⁰⁰ - 13⁰⁰ – Перерыв. Кофе-брейк.

11. **Лудупов В.Б.** Электрогидравлический эффект в нефтегазовой промышленности
Российский университет дружбы народов
12. **Малюков В.П.** Влияние газопроявлений на строительство подземных резервуаров в каменной соли.
Российский университет дружбы народов
13. **Мугишо Ж.Б., Дроздов А.Н.** Разработка новых технических решений по удалению жидкости с забоев газовых скважин.
Российский университет дружбы народов
14. **Пак Д., Лудупов В.Б.** Электрогидравлический эффект в нефтегазодобывающей промышленности.
Российский университет дружбы народов
15. **Пак Д.** Разработка методики подбора установки ПШСНГ «Герон» к нефтяной скважине.
Российский университет дружбы народов
16. **Счастный К.С., Мазаков Е.Б.** Управление транспортировкой высоковязкой нефти с применением самообучающихся систем.
Санкт-Петербургский Горный Университет
17. **Терешин А.А., Горбунова Н.Н.** Обоснование точности и периодичности измерений при деформационном мониторинге.
Российский университет дружбы народов
18. **Шубин А.В., Дмитриева А.С., Белоусов А.Е.** Внедрение энергаразделяющего устройства на основе эффекта гартманашпренгера в узел редуцирования на оснащенной детандер-генератором ГРС.
Санкт-Петербургский Горный Университет
19. **R.Safavi,J, A.G. Bayat.** Calculation of generated thermal (nox) in combustion chamber of gas turbines.
Российский университет дружбы народов
20. **Абрамов В.Ю., Макаренко Е.В.** Сходство и различие геофизических и геохимических моделей гайского и левобережного месторождений Урала.
Российский университет дружбы народов
21. **Котюков П.В., Лебедева Я.А., Ланге И.Ю.** Инженерно-геологический анализ причин образования оползня при строительстве промышленного сооружения в условиях водонеустойчивых песчано-глинистых грунтов.
Санкт-Петербургский Горный Университет
22. **Мамаду Д., Абрамов В.Ю.** Геологическое строение и нефтегазоносные особенности осадочного бассейна Кот д'ивуар.
Российский университет дружбы народов
23. **Сатыга М.В.** Выделение петрохимических характерных особенностей месторождений изумруда в России.
Российский университет дружбы народов

24. **Монтейро Д.С.Д., Карелина Е.В. Абрамов В.Ю.** Особенности геологического строения трубки Катока (Ангола). Анализ и выбор метода разведки.

Российский университет дружбы народов

25. **Мохаммед А.А.И., Котельников А.Е., Ибрахим Самиа А., Котельникова Е.М.** Петрографические и геохимические исследования пород площади Интиит (провинция Нил, Судан).

Российский университет дружбы народов

Хартумский университет (Судан)

26. **Парфенчик К.Д., Пшенин В.В.** Обоснование энергосберегающих решений при эксплуатации установок рекуперации паров в условиях увеличения объемов отгружаемой нефти.

Санкт-Петербургский Горный Университет

27. **Абдулла Имад Аднан Номан, Мотузов Иван Сергеевич.** Особенности геологического строения верхнеюрского горизонта Алиф по данным бурения на месторождении Халева в бассейне Сабьатайн (Мариб-Шабва), Йемен.

Российский университет дружбы народов

28. **Георгиевский А.Ф., Бугина В.М., Рогова О.Ю., Георгиевский А.А.** Новые данные по минеральному комплексу продуктивной толщи Тургоякского месторождения флюсовых известняков (Миасский район, Южный Урал).

Российский университет дружбы народов

Миасский геологоразведочный колледж

29. **Тихомиров В.А., Менделеев Д.И., Куренков В.В., Меняшев М.Р., Сивов Н.А., Герасин В.А.** К вопросу спектрофотометрического определения содержания новых метакрилоилгуанидиновых соединений в водных растворах.

Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева РАН

СЕКЦИЯ 7

«Инженерный бизнес и менеджмент»

4 апреля 2019 года, 12³⁰, к. 493.

Председатель секции: Ковалева Е.А., к.э.н., доцент департамента инженерного бизнеса и менеджмента Инженерной академии РУДН

1. **Хеорхина Альмейда.** Комбинированный ABC, XYZ анализ экспорта Эквадора.

Российский университет дружбы народов

2. **Гафуров Д.Ф.** Система стратегического контроллинга как фактор повышения эффективности деятельности предприятия.

Российский университет дружбы народов

3. **Назарова Ю.А., Никифорова О.М., Кропина Е.А., Паска А.Я.** Комплексная оценка экономической эффективности инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли.
ООО "НИИГазэкономика".
4. **Гаврилов Д.А.** Применение компьютерного моделирования бизнеса для профессионального обучения студентов магистратуры в области экономики и менеджмента в Политехническом университете.
Санкт-Петербургский политехнический университет
5. **Moupegnou Nzoussi Kevin Grace.** Interest groups' assessment of the Congo enterprise activity.
Российский университет дружбы народов
6. **Донченко М.А., Войку И.П., Семенов С.Н., Попова Е.А.** Условия развития инжиниринговых услуг для субъектов малого и среднего производственного предпринимательства в Псковской области.
Псковский государственный университет
7. **Тереховская О.В., Назарова Ю.А.** Особенности создания программ, направленных на повышение лояльности клиентов компании.
Российский университет дружбы народов
8. **Чинакал В.О.** Разработка системы усовершенствованного мониторинга технологических процессов.
Российский университет дружбы народов
9. **Чинакал В.О.** Обнаружение скрытых изменений в технологических процессах с использованием интеллектуальных методов моделирования.
Российский университет дружбы народов
10. **Гейда А.С.** Исследование операционных свойств функционирования технологических систем.
Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН

14³⁰-15⁰⁰ Перерыв, обед

11. **Ахмедова С.М., Магомедли Х.М.** Исследование ГПС методами имитационного моделирования на этапе системотехнического проектирования.
Сумгаитский государственный университет. Азербайджан
12. **Магомедли Х.М., Зейналова С.М.** Разработка инструмента автоматизированного проектирования специализированных электронных устройств ГПС.
Сумгаитский государственный университет. Азербайджан
13. **Даванков А.Ю., Мальцев Ю.Г.** Особенности перехода хозяйственной деятельности региона к новой индустриализации.
Челябинский государственный университет

14. **Ахмедов М.А., Халилов Э.О.** Разработка архитектуры инструмента автоматизированного моделирования имитационной модели ГПС.

Сумгаитский государственный университет. Азербайджан

Мингечевирский государственный университет. Азербайджан