

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт»

**Научно-практическая
конференция
«Мой первый шаг в науку»**

ПРОГРАММА

Альметьевск
8 февраля 2019

Программа конференции

Организационный комитет конференции

Председатель оргкомитета:

Нургалиев Р.З. – и.о. ректора ГБОУ ВО АГНИ.

Члены оргкомитета:

Иванов А.Ф. – к.п.н., первый проректор ГБОУ ВО АГНИ.

Идиатуллина Э.Д. – к.п.н., проректор по организационному развитию ГБОУ ВО АГНИ.

Мустафина Э.М. – к.и.н., проректор по социальной и воспитательной работе ГБОУ ВО АГНИ.

Данилова И.Ю. – к.п.н., доцент, зав. кафедрой гуманитарного образования и социологии ГБОУ ВО АГНИ, член-корреспондент Академии наук и социальных технологий и местного самоуправления.

Зарипова З.Ф. – к.п.н., доцент, зав. кафедрой математики и информатики ГБОУ ВО АГНИ.

Еникеева Э.Р. – к.т.н., доцент кафедры электро- и теплоэнергетики ГБОУ ВО АГНИ.

Ибрагимов И.И. – к.т.н., доцент кафедры геологии ГБОУ ВО АГНИ.

Мазанкина Д.В. – старший преподаватель, зам. декана энергомеханического факультета по воспитательной работе ГБОУ ВО АГНИ.

Минкин М.Р. – к.и.н., доцент кафедры гуманитарного образования и социологии ГБОУ ВО АГНИ.

Сафина А.Р. – к.э.н., руководитель центра качества и развития компетенций ГБОУ ВО АГНИ.

Фархутдинова Р.Р. – руководитель центра профориентации и развития карьеры ГБОУ ВО АГНИ.

Швецова Е.В. – к.п.н., ведущий специалист центра профориентации и развития карьеры ГБОУ ВО АГНИ.

Воробьев А.Н. – начальник отдела разработки и программного обеспечения ГБОУ ВО АГНИ.

Журавлева Н.В. – начальник учебно-информационного центра ГБОУ ВО АГНИ.

Учредители: ПАО «Татнефть», ГБОУ ВО АГНИ

Спонсоры: ЗАО «Предприятие Кара Алтын», ОАО «Акмай», НПФ «Пакер»

Программа конференции

Регламент работы конференции

Место проведения НПК: г. Альметьевск, ул. Ленина, 2 корпус «А»

9.30 – 10:00 регистрация участников в фойе корпуса «А»

10.00 – 10.30 Приветственное слово.

Иванов Алексей Федорович, *первый проректор ГБОУ ВО АГНИ*

Глазков Андрей Александрович, *начальник управления по работе с персоналом ПАО «Татнефть»*

Павловская Ирина Александровна, *и.о. начальника Управления образования Альметьевского муниципального района*

Садчикова Леокадия Александровна, *руководитель программы «Одаренные дети» Благотворительного фонда ПАО «Татнефть»*

10.35 – 10.45 Научно-популярный доклад об участии студентов в научной деятельности института.

Нафиков Тагир Асхатович, *студент группы 77-61 ГБОУ ВО АГНИ*

10.45 – 10.55 Награждение студентов за успехи в научной деятельности.

Иванов Алексей Федорович, *первый проректор ГБОУ ВО АГНИ*

11.00 – 13.00 секционные заседания:

I. Естественно-научная (руководители Ибрагимов И.И., Петровичева Е.А.) – ауд. Б – 401

II. Физико-техническая (руководители Двояшкин Н.К., Якунин А.Н., Еникеева Э.Р.) – ауд. Б – 308

III. Математическая (руководители Зарипова З.Ф., Садриева Л.М.) – ауд. А – 302

IV. Социально-гуманитарная (руководитель Данилова И.Ю., Минкин М.Р.) – ауд. А – 217

13.00 – 13.30 обед

13.30 – 14.00 экскурсии по лабораториям и аудиториям

14.00 – 15.00 торжественное закрытие работы секций, подведение итогов, вручение грамот и призов (ауд. А – 219)

Программа заседаний секций

I. Естественно-научная
руководители Ибрагимов И.И., Петровичева Е.А. – ауд Б-401

План работы секции:

- 1. Модератор открывает работу секции. Краткое сообщение по основным научным достижениям института в области тематики работы секции.*
- 2. Секционные доклады (регламент – 3-5 минут).*

Коррозия трубопроводов при добыче нефти

Баянов Д.И. – МБОУ "Джалильская средняя общеобразовательная школа №2", 11Б кл.

(научн. рук. - Калимуллина Р. З., учитель географии, Галипова Л. Р. - учитель химии)

Нефть - это бесценный дар природы, города, поселка, села и просто великий труженник

Веретенникова Е.П., Хабипова А.Ф. - МБОУ "Джалильская средняя общеобразовательная школа №1 с углублённым изучением отдельных предметов", 10 кл.

(рук. - Асадуллина А.М., учитель тат. яз. и литературы, Шакирова А.А., учитель географии)

Почему нужно мыть руки?

Габдрахманова Э.А. - МБОУ "Джалильская средняя общеобразовательная школа №1 с углублённым изучением отдельных предметов", 6 кл.

(рук. - Габдрахманова Э.Ш., учитель англ. яз., Шакирова А.А., учитель географии)

Исследование мира камней Армении

Григорьева Е.А. - АГНИ

(научн.рук.– Григорьева О.С., к.п.н., доцент кафедры ФиХ АГНИ)

Что я знаю о самой высокой точке Татарстана?

Губайдуллина Э.Д. - МБОУ «Гимназия №1 им. Р.Фахретдина», г.Альметьевск, 6Б кл.

(рук. - Зиганшина В.Р., учитель географии)

Изменения в магнитном поле Земли и их влияние на окружающий мир

Жулин Н.М. - МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1», г.Нурлат РТ, 7Б кл.

(рук.- Маликова Т.В., учитель физики)

Частота встречаемости наследственных заболеваний в городе Альметьевске

Кузнецова М.С. - МАОУ «Лицей №2», 9Г кл.

(научн. рук. - Миронова М.М.)

О признании комплексным геологическим памятником природы регионального значения природного объекта – гора Покш Пандо в селе Спиридоновка Лениногорского района

Москвина Д.Г.- МБОУ «СОШ №2» г.Лениногорска, 9 кл.

(рук.- Нагимова С.В., учитель географии)

Экология и проблемы Земли. Охрана здоровья

Мустафина А. М. - МАОУ «Средняя Общеобразовательная Школа № 16» г.Альметьевск, 10А кл.

(рук. - Габидуллина М. С., учитель географии)

Власть соли в сладости ее вкуса

Мутыгуллина Р.Р. - МБОУ «СОШ №1» г.Альметьевск, 5 кл.

(рук. - Галлямова З.З., учитель географии)

Частота встречаемости кошек с пушистой (длинной) шерстью в г. Альметьевске

Павлова Д.М., Нурулина К.И. - МАОУ «Лицей №2», г.Альметьевск, 5 кл.

(научн. рук. - Миронова М.М.)

“МӘКТӘП ТЕРРИТОРИЯСЕНДӘГЕ АГАЧЛАРНЫҢ ӘҖӘМИЯТЕ” ДИГӘН ФӘННИ ЭЗЛӘНУ ЭШЕНЕН ТЕЗИСЛАРЫ.

Набиуллина Г.М. - МБОУ «Иляксазская ООШ» Сармановского МР, 6 нчы сыйныф

(Житәкчеләре - Садиков Р.Х., учитель математики; Набиуллина Г.М., учитель биологии)

Программа конференции

Живи, родник Аксакал!

Першина А.Е. - МБОУ «Гимназия №2» Чистопольского муниципального района РТ, 7Б кл.

(рук. - Закирова Д. А., учитель географии)

Таманские нефтяные источники

Сафин Ф.Ф., МБОУ «Джалильской средней общеобразовательной школы №2», 11 кл.

(рук. - Харисова И.М., учитель истории и обществознания)

Пути развития туризма в Чистопольском районе

Суворова А.В. - «Гимназия №2» Чистопольского муниципального района РТ, 8Б кл.

(рук. - Закирова Д. А., учитель географии)

Живой организм как совокупность микрогенераторов энергии

Тяжов И.С. - МАОУ «Средняя общеобразовательная школа №1» г. Нурлат РТ, 7Б кл.

(рук. - Маликова Т.В., учитель физики)

Вода – источник жизни

Фаттахова Р.Р. – МБОУ «СОШ №6» г. Альметьевска, 5 кл.

(рук. – Ахметшина М.Ш. учитель начальных классов)

Этногенез татар

Шаймарданов И. Н. - МБОУ «СОШ № 11», 10А кл.

(рук. - Чебарёва В. В., учитель истории)

Перспективный метод добычи нефти – электроприводной центробежный насос

Халитова К.Р., Сафина А. - МБОУ "Джалильская средняя общеобразовательная школа №2», Сармановского района РТ, 9 кл.

(рук. - Калимуллина Р. З., учитель географии, Афзалова Л.А., учитель математики)

II. Математическая
руководители Зарипова З.Ф., Садриева Л.М. – ауд. А-302

План работы секции:

- 1. Модератор открывает работу секции. Краткое сообщение по основным научным достижениям института в области тематики работы секции.*
- 2. Секционные доклады (регламент – 3-5 минут).*

Площадь фигур и равноставленность

Абдуллина Э. Р. - МАОУ «Лицей №121 имени Героя Советского Союза С. А. Ахтямова» Советского района г. Казани (Центр образования №178), 9 кл.

(научн. рук. - Цветкова М.А, учитель математики)

Применение возможностей компьютерной графики при создании социальной рекламы

Валишева А.М. - МАОУ «Лицей №2», 10 Б кл.

(рук. - Гильманова Г.Р., учитель информатики)

Принцип Дирихле

Загитов Т. Р. - ГБОУ ВО АГНИ, МОУ СОШ № 16 г. Альметьевск, 11 кл.

(рук. - Загитова Л.Р., доцент)

Компьютерная графика – возможности и перспективы

Исламгулова А.И. – МБОУ СОШ №1 с. Кандры, Туймазинского района, РТ, 11 кл.

Исторический ракурс: от абака до персонального компьютера

Козырева Е. М. - МАОУ СОШ №10, г.Альметьевск, 10 кл.

Показательно-степенные уравнения и приемы их решения. Актуальность. Решение уравнений. Применение темы

Кондратьев О.Н., Цыпин И.П. - МАОУ «Лицей №2», г.Альметьевск, 11 кл.

(рук. - Садчикова Л.А., учитель математики)

Необычные способы умножения натуральных чисел

Кузнецов Ю.М. - МБОУ «Мелекесская СОШ» Тукаевского муниципального района РТ, 6 кл.

(рук. - Солдатова Т.П.)

Математика в жизни животных

Кузовкова В.С. - МАОУ «Лицей - инженерный центр» Советского района г.Казани, 5 кл.

(рук. - Кашапова Г.Р., учитель математики)

Я бы в киберспортсмены пошел...

Кузьмин Н.А., Маленкова В. - МБОУ «Алексеевская ООШ» Бавлинского р-на, село Алексеевка, 6 кл.

(научн. рук. – Кузьмин)

Компьютерная графика: вчера, сегодня, завтра.

Кулуев В.Ф. - ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум, студент 3 курса

(рук. - Латипова Р.Р., ст.преподаватель кафедры математики информатики АГНИ)

13 способов решения квадратных уравнений

Курьсько С. Ю.- МБОУ СОШ №2, г.Азнакаево, РТ, 10 Б кл

(рук. - Хадиуллина Г. М.)

Метод математической индукции как эффективный метод доказательства гипотез

Латыпова И. - МБОУ СОШ №2, г.Азнакаево, РТ, 10 Б кл

(рук. - Хадиуллина Г. М.)

Золотое сечение

Меркулов М.А. – МАОУ «Лицей №2» г.Альметьевск, ТР, 7Б кл.

Польза и вред обуви на высоких каблуках. Физико-математическое доказательство

Рашитова А. Р. - МАОУ «Лицей №121 имени Героя Советского Союза С. А. Ахтямова», г. Казань

(научн. рук. - Цветкова М. А.)

История развития и парадигмы структурного программирования

Садриев Г.А. - МАОУ «Лицей №2», г.Альметьевск, 10В кл.

(рук. - Садриева Л.М., доцент кафедры математики и информатики АГНИ)

Возможности интерактивной компьютерной графики

Салихов К. И. - ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», студент 4 курса

(рук. - Салихова Г.Л., ст. преподаватель кафедры математики и информатики АГНИ)

Жесткая фигура - треугольник

Солдатова В.В. - МБОУ «Мелекесская СОШ» Тукаевского муниципального района, 7 кл.

(рук. - Солдатова Т. П.)

Интернет – добро или зло?

Фахрутдинов Б.Л. - ГАПОУ «Альметьевский политехнический техникум», студент 3 курса

(рук. - Латипова Р.Р., ст. преподаватель кафедры математики информатики АГНИ)

Графы в исследовании моей родословной

Федорова В. Г. - МБОУ «Старосаврушская ООШ» Аксубаевского района РТ, 9 кл.

(рук. - Антипова Г. П., учитель математики)

Формула пика для вычисления площадей. Границы возможного применения

Хакимов Р.М. – ЧОУ «Средняя школа № 23 «Менеджер», г.Альметьевск, 7 кл.

(рук. - Ильина И.Ю., учитель математики)

Алгоритмы в народном творчестве

Шалаев А.В. - МАОУ «Лицей №2» г. Альметьевск, 10 кл.

(рук. - Садриева Л.М., доцент кафедры математики и информатики)

II. Физико-техническая
руководители Двояшкин Н.К., Еникеева Э.Р., Якунин А.Н. –
ауд. Б-308

План работы секции:

- 1. Модератор открывает работу секции. Краткое сообщение по основным научным достижениям института в области тематики работы секции.*
- 2. Секционные доклады (регламент – 3-5 минут).*

Занимательные опыты по физике у Вас дома

Гаврилова К.Д. - МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» Альметьевского муниципального района РТ, 7А кл.
(рук. - Ившина Н. Н., учитель физики)

Изучение зависимости удельного сопротивления металлов от температуры

Гимранова А. - МАОУ «СОШ №16 г. Альметьевска», 9кл.
(рук. - Азангулова М.П., учитель физики)

Вопреки законам Ньютона

Иванов Е.А. - МАОУ «СОШ» №1 г.Нурлат, 5 А кл.

Физические явления в художественных произведениях русских поэтов

Ласточкин К. А. - МБОУ «Заинская средняя общеобразовательная школа №6», 7 кл.
(рук. - Ласточкина М. А., учитель физики и математики)

Физические явления в русской и зарубежной литературе

Ломейко Д.Д. - МБОУ «Средняя общеобразовательная школа №20» Альметьевского муниципального района РТ, 11 кл.
(рук. - Ившина Н. Н., учитель физики)

**Солнечные панели как источник освещения для
квартиры**

*Набиуллин А. Р. - МБОУ «СОШ №21 – ОЦ «Дай 5» г. Альметьевска
РТ, 8Г кл.*

Физика вокруг нас

*Никифорова Д. Н. - МАОУ "СОШ №10 с УИОП" г. Альметьевск,
10кл.*

(рук. - Сулейманова Э. А. учитель физики)

Удивительная электроэнергетика

*Файзуллина А.Р. –МАОУ «Средняя Общеобразовательная Школа №
16», г. Альметьевск*

(рук.- Габидулина М.С., учитель географии)

**IV. Социально-гуманитарная
руководители Данилова И.Ю., Минкин М.Р. – ауд. А-217**

План работы секции:

- 1. Модератор открывает работу секции. Краткое сообщение по основным научным достижениям института в области тематики работы секции.*
- 2. Секционные доклады (регламент – 3-5 минут).*

Виртуальная экскурсия по гимназии

*Валиева М.М., Каримова И.Р. - МБОУ «Гимназия №1 им. Ризы
Фахретдина», г.Альметьевска, РТ, 8 кл.*

(рук. - Ахмадиева А.М., учитель англ. яз.)

**Начальный период войны через призму солдатских
писем (по обе стороны фронта)**

Галиуллин А. И. - МБОУ «Джалильская СОШ №1», 9 А кл.

(рук. - Асадуллина А.М., Гайфуллина З.Н.)

История моей школы

*Гараева Г. А. - МБОУ «Кичучатовская СОШ» Альметьевский р-н,
9 кл.*

(рук. - Закиуллина А. А., учитель рус. яз. и литературы)

Криминализация молодежи в современной России

Гришова М.Е. – МАОУ «СОШ №16 г. Альметьевска»,
(научн. рук. - Бадриева Е.П., учитель истории и обществознания)

Создание символики нефтяного края как инструмент восстановления исторической памяти новых поколений

Лизунова А.Г., Зиатдинова А. Р. - МАОУ «СОШ №16 г.Альметьевска», 8 кл.
(рук. - Ихсанова Л.Ф., учитель родного языка и литературы, Евстафьева Л.Ф., учитель математики)

Химическое оружие

Моторина А.Д. - МБОУ «Джалильская СОШ №2», 11 кл.
(рук. - Харисова И.М., учитель истории, Талипова Л.Р., учитель химии)

Арт-терапия как профилактика школьных стрессов

Корнилова А. Н. - МБОУ «Джалильская СОШ №1», Сармановский р-н, ПГТ Джалиль, 9 кл.
(рук. - Асадуллина А.М., Гайфуллина З.Н.)

Влияние звуков и шумов на организм человека

Кудашев Д. С. - МБОУ «Джалильская СОШ №1», Сармановский р-н, ПГТ Джалиль, 6А кл.
(рук. - Асадуллина А.М., Гайфуллина З.Н.)

Как блогеры влияют на общество

Курочкина Ю.А. – ЧОУ «Средняя школа №23 «Менеджер», 9А кл.
(рук. - Мухаметжанова А.К., учитель истории и обществознания)

Влияние повышенной тревожности на социальную активность личности

Минвалиев И. Р. - МАОУ Лицей-интернат №1 г.Альметьевска, 11Бкл.
(научн. рук. - Кузина Р.З., к. психол. н.)

Наука будущего. Орган в пробирке

Мутагирова Д.Р., Закирова Е.А., МАОУ «Гимназия №5», г.Альметьевск, 7 кл.

(рук. - Тюнина А.М., учитель англ.яз.)

Значение английских слов на прилавках наших магазинов (на примере супермаркета «Магнит» и магазина бытовой техники «DNS»)

Нуретдинова А., Романова А. С., Сафаргалеева А. Ф. - МАОУ «СОШ №16» г. Альметьевск РТ, 9 кл.

(рук.- Валиахметова З. А. учитель англ. яз., Шлыкова Г. А. учитель нем. яз.)

Роль женщины в истории. Н.А.Дурова и М.Буби: сравнительный анализ

Сафарова Р. - МАОУ «СОШ №16» г. Альметьевск РТ, 7В кл.

(рук.- Исмагилова Л. Ф., учитель истории и обществознания)

Роль государственной информационной системы в решении социальных проблем в Бугульминском муниципальном районе

Семенова А., Чернов С. - МБОУ СОШ №3 с углублённым изучением отдельных предметов г. Бугульмы, 8Г кл.

(рук. - Батуллина Р.У., учитель рус. яз. и литературы)

Трёхязычный словарь пословиц для школьников

Шигапова Д.Р. – МБОУ «Гимназия №1 им. Р. Фахретдина» г.Альметьевска РТ, 8 кл.

(рук. - Ахмадиева А.М., учитель англ. яз.)

Программа конференции

Для записей