



GeoConversation.Соль Земли:

популяризация геологических наук и технологий
в сфере разведки и добычи полезных ископаемых

ООО "АКМ СТРАТЕГИЯ"
25 марта 2025 г.

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА И АКТУАЛЬНОСТЬ

Цель проекта:

Популяризация геологических наук, добычи полезных ископаемых и технологий среди широкой аудитории, включая студентов, ученых и специалистов горнорудной и нефтегазовой отраслей.

Актуальность:

- Геология и добыча полезных ископаемых — ключевые направления научно-технологического развития РФ.
- Недостаток доступных, качественных материалов по этим темам в медиа.
- Вовлечение молодежи в сферу науки и технологий, формирование интереса к исследовательской деятельности.
- Привлечение молодых специалистов к работе в добывающей отрасли, повышение осведомленности о возможностях карьеры в этой сфере.

GeoConversation способствует популяризации научных знаний, освещает современные достижения в геологии, ресурсосбережении, освоении природных территорий и экологии. Проект делает информацию о российских научных разработках доступной широкой аудитории, вовлекает молодежь в исследования и способствует формированию интереса к технологическим инновациям.



IT Сейсмическое моделирование на суперкомпьютере МГУ: новый этап в изучении месторождений

19.03.2025 ⌚ Время чтения: 1 мин 💬 0

Учёные МГУ провели полномасштабное сейсмическое моделирование для типовой геологической модели Западной Сибири, используя мощности суперкомпьютера МГУ-270. Результаты исследования помогут повысить точность изучения трудноизвлекаемых запасов нефти и газа.



ГЕОЛОГИЯ КАРЬЕРА Как живут и работают ученые минералоги на Кольском полуострове

09.01.2025 ⌚ Время чтения: 9 мин 👁 533 просм. 💬 0

Есть ли возможности для развития карьеры в науке? И чем конкретно занимаются ученые минералоги? Как устроена работа преподавателя в университете? Обо всем этом и многом другом мы узнаем у Тараса Паниковорова, кандидата геолого-минералогических наук, доцента Мурманского университета и автора канала «Природа и минералы Кольского полуострова».



КАРЬЕРА НЕФТЬ И ГАЗ Как попасть в нефтегаз, даже если у тебя нет специального образования

02.12.2024 ⌚ Время чтения: 8 мин 👁 1 084 просм. 💬 4

Сделать карьеру в нефтегазе — это мечта для многих студентов специализированных ВУЗов и молодых специалистов. Кто-то из них вот-вот заканчивает нефтяные университеты или колледжи, а кто-то задумывается о смене профессии, даже не имея профильного нефтегазового образования.

Давайте разберемся, насколько сложно устроиться в одну из компаний по добыче нефти и газа, и что для этого нужно.



ГЕОЛОГИИ Планета Земля и снежок на новогодней елке — что между ними общего

25.12.2024 ⌚ Время чтения: 6 мин 👁 931 просм. 💬 0

Древние докембрийские породы говорят о том, что наша планета как минимум дважды покрывалась льдом полностью: от полюсов до экватора. Из космоса она выглядела точно так же, как снежок на новогодней елке. Эти оледенения могли бы полностью уничтожить едва зародившуюся клеточную жизнь, но вместо этого привели к появлению сложных организмов.

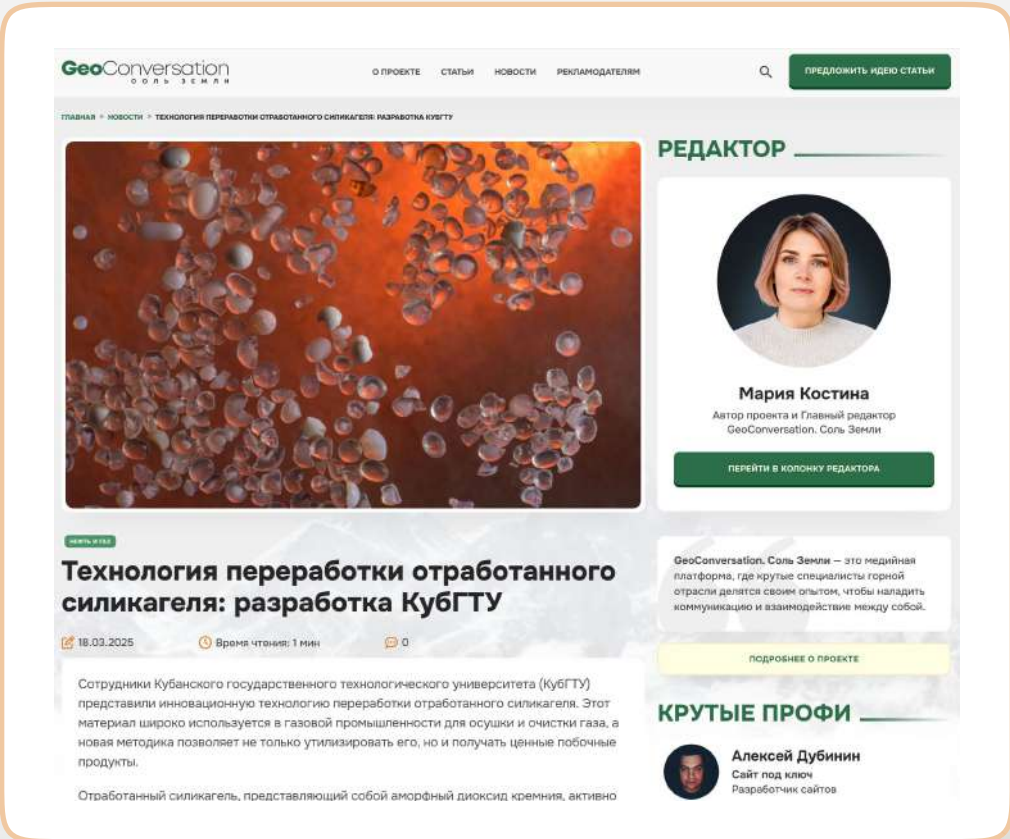
Я знала, что на Земле случались оледенения. Последнее было сравнительно недавно — 10

СВЯЗЬ ПРОЕКТА GEOCONVERSATION СО СТРАТЕГИЕЙ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РФ

Проект GeoConversation поддерживает приоритетные направления Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и способствует их реализации через создание и распространение научно-популярного контента.

Ресурсосбережение и переработка (пункт "б")

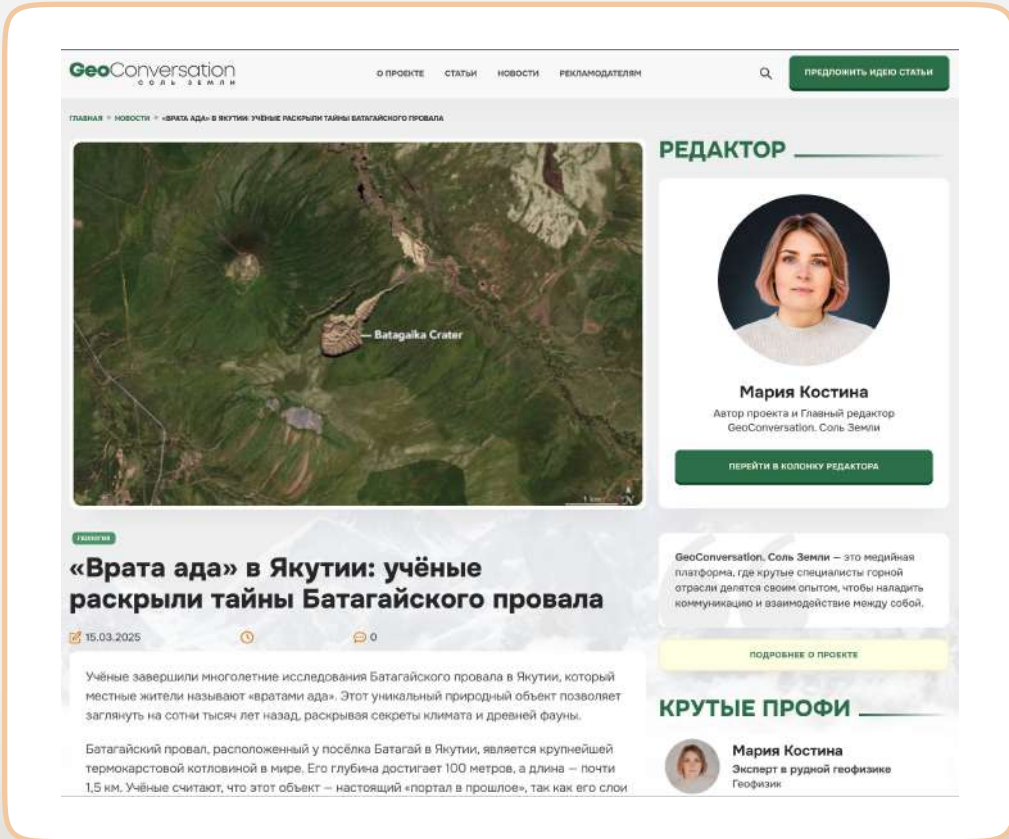
GeoConversation освещает современные методы разведки, добычи и переработки полезных ископаемых, а также новые технологии, снижающие воздействие на окружающую среду



Технология переработки отработанного силикагеля: разработка КубГТУ

Освоение природных территорий (пункт "е")

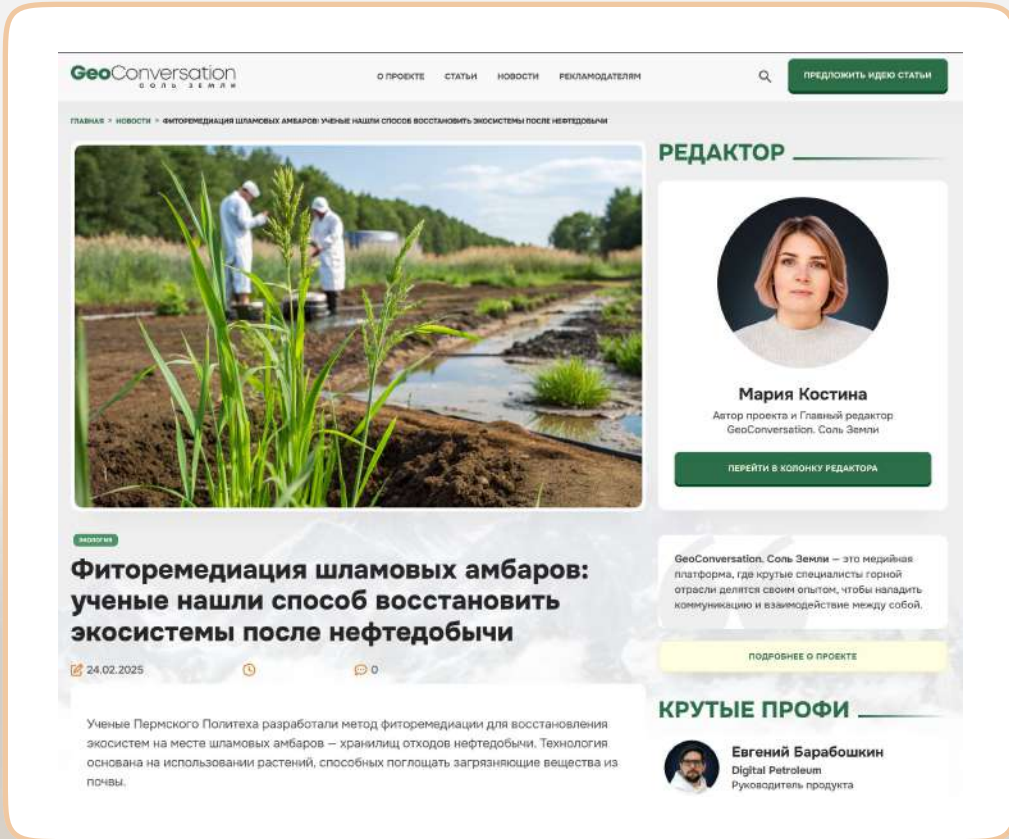
Проект знакомит аудиторию с исследованиями Мирового океана, Арктики и Антарктики, а также с технологиями, применяемыми в геологоразведке экстремальных условий.



Врата ада» в Якутии: учёные раскрыли тайны Батагайского провала

Экология и климат (пункт "з")

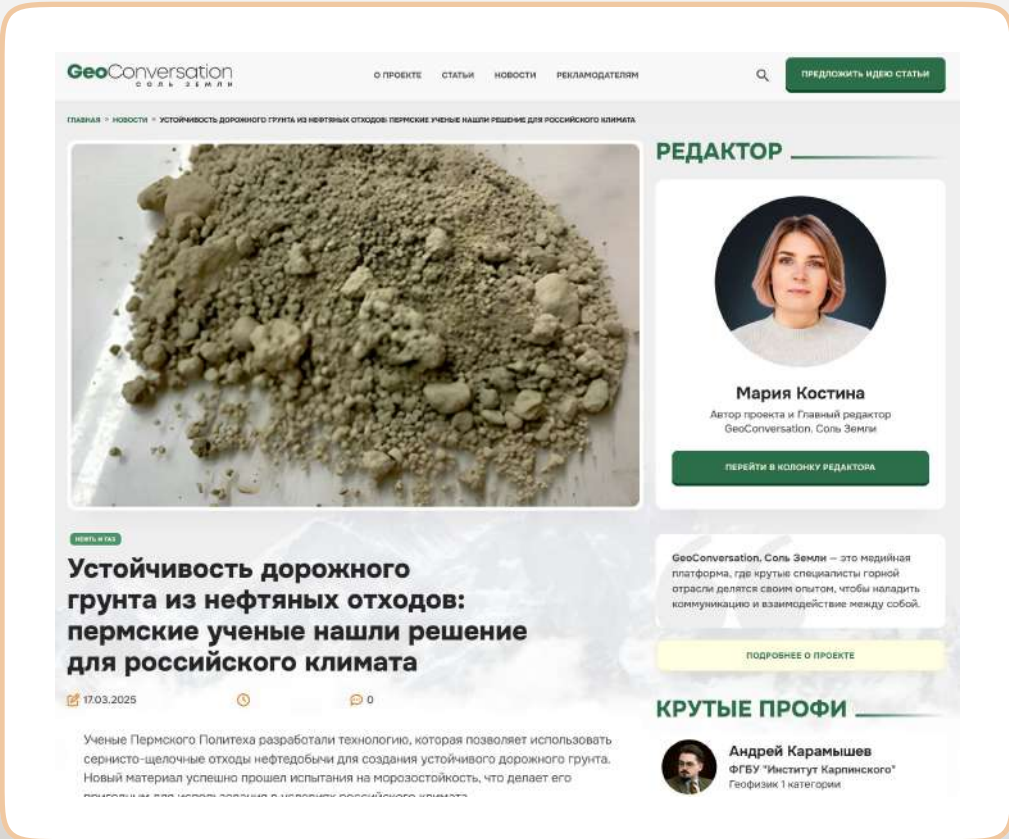
Публикации проекта помогают формировать объективное понимание влияния добывающей промышленности на окружающую среду и освещают технологии снижения выбросов и углеродного мониторинга.



Фиторемедиация шламовых амбаров: восстановление экосистем

Природоподобные технологии (пункт "и")

GeoConversation рассказывает о применении биотехнологий и природоподобных решений в горной отрасли, а также о перспективных разработках в области устойчивого ресурсопользования



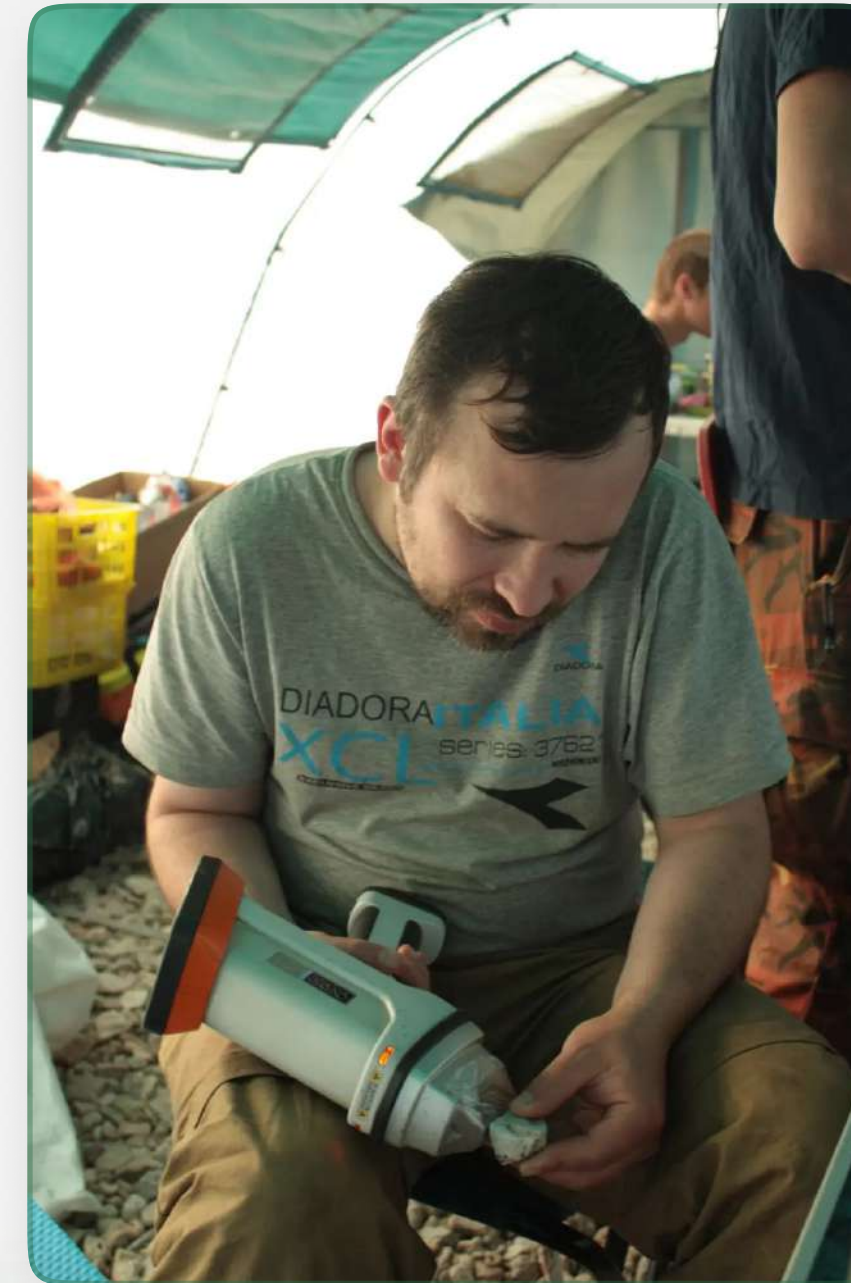
Устойчивость дорожного грунта из нефтяных отходов: решение для зимы

Проект не только популяризирует науку, но и помогает вовлекать молодежь в научные исследования, стимулируя интерес к технологическим инновациям и развитию отрасли.

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

GeoConversation ориентирован на следующие группы:

- **Молодые специалисты, студенты геологических и технических специальностей** – осваивают профессию и ищут возможности для карьерного роста.
- **Геологи и геофизики** – изучают недра, оценивают месторождения, внедряют эффективные методы разведки.
- **Горные инженеры и специалисты по добыче** – работают с технологиями, проектированием и оптимизацией производственных процессов.
- **ИТ-разработчики и цифровые эксперты** – разрабатывают решения для автоматизации и цифровизации отрасли.
- **Владельцы, управленцы и инвесторы** – принимают стратегические решения и влияют на развитие добывающей сферы.
- **Широкая аудитория** – интересуется научно-популярным контентом о науках о Земле.



ПРОБЛЕМАТИКА И РЕШЕНИЯ

Проблема	Как решаем	Пример
Абитуриенты выбирают геологические специальности вслепую, практически ничего не зная, чем люди занимаются в геологии. Абитуриенты ориентируются на низкий проходной балл, а не на интерес. Часть студентов разочаровываются в профессии на первых курсах «Время ЕГЭ – стресс. Я понимала, что не пройду на бюджет туда, куда хотела (медицина или художка). Одноклассницы рассказали про географию и низкий проходной балл. Так я оказалась в геологии... и теперь заканчиваю магистратуру, не представляя жизни без этого дела!» — Вика «Абсолютно случайно попала в геофизику. Хотела поступить в МГУ, а геологический факультет был для меня подушкой безопасности – поступала по олимпиаде, но хотела на психологию. В приемной комиссии буквально сказала: «Слово геология вижу впервые, скажите, на какую кафедру идти, и я пойду». Спустя год поехала в Крым на геологическую практику, а потом на геофизическую – и влюбилась в свою специальность! Сейчас на третьем курсе активно занимаюсь научной деятельностью в магниторазведке и электроразведке, а также работаю техником-геофизиком со второго курса.» — Полина	Осознанный выбор через просвещение о том, кто такие геологи и что они делают. Больше информации о реальной работе до поступления. Формирование ролевых моделей среди специалистов	 Гравитация, вертолеты и горы или что мы делали на Юконе этим летом 04.09.2024 1 003 просм. 2 Привет! Меня зовут Мария, я геофизик и этим летом делала гравиразведку на Юконе. Признаюсь, раньше не выполняла этот метод. Пришлось вспомнить, чему учили в университете и осваивать современные гравиметры. Предлагаю в этой статье вместе со мной разобраться, что гравиразведка изучает, чем она полезна геологу и как выполняются полевые измерения. Что и где мы ищем Участок, на котором я работала, располагается в восточной части Юкона. Здесь недавно запустили масштабные региональные работы, чтобы найти и потом добывать – цинк, свинец, серебро и золото. До места работы мы с коллегами добирались вот так: из столицы Юкона Уайтхорса летели на небольшом самолете до аэродрома рядом с участком. Это просто взлетная полоса среди гор без привычного здания аэропорта рядом. Дальше мы пересаживались на вертолет и вылетали в небольшой палаточный лагерь, где жили и откуда выезжали на гравиразведочные профили.  Гравитация, вертолеты и горы – геофизик на Юконе

ПРОБЛЕМАТИКА И РЕШЕНИЯ

Проблема	Как решаем	Пример
Специалисты из других сфер не рассматривают геологию как вариант для переквалификации.Отсутствие информации о карьерных треках и повышении квалификации «Мой путь зигзагами: я сначала училась на туризм, но поняла, что хочу чего-то посерьезнее. В итоге нашла программу „Полярные и морские исследования“ и выбрала геологию и геофизику. На выбор повлияли встречи с учеными, которые вдохновили своим примером. Теперь я занимаюсь тем, что мне действительно интересно.» — Татьяна «Когда-то я мечтала поступить на геологию, но баллов хватило только на бурение. После 10 лет работы я решила попробовать себя в геологическом сопровождении бурения. Теперь я погружаюсь в мир сейсмогеологического анализа и изучаю геологические неоднородности – безумно интересно, хоть и непросто!» — Наташа	Показать, что геология — это не только для выпускников геофаков, но и для тех, кто хочет сменить профессию. Освещение образовательных программ, возможностей роста и развития в отрасли.	 Как попасть в нефтегаз, даже если у тебя нет специального образования 02.12.2024 1 088 просм. 4 Сделать карьеру в нефтегазе — это мечта для многих студентов специализированных ВУЗов и молодых специалистов. Кто-то из них вот-вот заканчивает нефтяные университеты или колледжи, а кто-то задумывается о смене профессии, даже не имея профильного нефтегазового образования. Давайте разберемся, насколько сложно устроиться в одну из компаний по добыче нефти и газа, и что для это нужно. Материал написан на основе вебинара «Карьера в нефтегазовой отрасли» Первой Инженерной школы НГУ Обзор рынка зарплат в нефтегазе Нефтегазовая отрасль — одна из ключевых для экономики России: • обеспечивает 20% ВВП страны; • формирует большой объем доходов от экспорта; • является основным источником поступлений в бюджет. По данным Росстата за 2023 год оплата труда в нефтегазовой отрасли самая высокая в стране. Она обошла даже сферу финансов и страхования. <u>Как построить карьеру в нефтегазовой отрасли, даже если у тебя нет профильного образования</u>

ПРОБЛЕМАТИКА И РЕШЕНИЯ

Проблема	Как решаем	Пример
Устаревшие представления о работе геолога (борода, гитара, палатка). Абитуриенты с сильными знаниями в математике, физике, химии не рассматривают геологию как технологичную сферу. Геология воспринимается как запасной вариант, а не как престижная специальность «После успешной сдачи ЕГЭ я подавал документы в топовые вузы: МГУ, МФТИ, ИТМО, СПбГУ. Хотел стать программистом или физиком, а геологический факультет был просто подушкой безопасности. Конкурс оказался жестким, и я пролетел со всеми вариантами. С грустными мыслями пошел на геофак МГУ, но напрасно печалился! Попал на кафедру сейсмометрии и геоакустики, открыл для себя новую сферу, поучаствовал в морских экспедициях, а сейчас работаю в Шлюмберже. Главное — не опускать руки!» — Сергей	Показать, что геология – это высокотехнологичная наука. Продвижение геологических специальностей среди технически сильных абитуриентов. Показать успешные карьерные примеры выпускников	 Сейсмическое моделирование на суперкомпьютере МГУ: новый этап в изучении месторождений 19.03.2025 0 Учёные МГУ провели полномасштабное сейсмическое моделирование для типовой геологической модели Западной Сибири, используя мощности суперкомпьютера МГУ-270. Результаты исследования помогут повысить точность изучения трудноизвлекаемых запасов нефти и газа. Сотрудники механико-математического и геологического факультетов МГУ выполнили масштабное сейсмическое моделирование, которое учитывает все виды волн: продольные, поперечные, поверхностные, обменные и дифрагированные. Это стало возможным благодаря вычислительным ресурсам суперкомпьютера МГУ-270. Сейсмическое моделирование на суперкомпьютере МГУ: новые горизонты

Выводы: Геологию выбирают разными путями: кто-то осознанно, кто-то случайно. Но если вовремя показать, что это перспективная, технологичная и важная профессия, больше студентов будут приходить в вузы осознанно — и останутся в отрасли. Доступная информация о возможностях переквалификации и профессионального роста поможет привлечь в геологию мотивированных специалистов из других сфер, что станет одним из решений кадрового дефицита в отрасли.

КАК РАБОТАЕТ GEOCONVERSATION

Проект GeoConversation организует процесс создания и распространения научно-популярного контента в три этапа:

1 Сбор информации

- Анализ научных исследований, публикаций и технологических новостей.
- Интервью с экспертами (учеными, инженерами, разработчиками).
- Изучение актуальных трендов в геологии, добыче и экологии.

2 Подготовка контента

- Написание статей и аналитических материалов.
- Разработка инфографики и видеороликов.
- Адаптация сложных тем для широкой аудитории.

3 Дистрибуция контента

- Публикация на платформе GeoConversation и в соцсетях.
- Привлечение аудитории через дискуссии в комментариях.
- Распространение контента среди студентов, специалистов и широкой аудитории через партнерские медийные платформы.

КТО ГЛАВНЫЙ ПОСТАВЩИК КОНТЕНТА

- **Научные сотрудники и преподаватели вузов** – эксперты, популяризирующие науку.
- **Геологи и геофизики** – изучают строение недр, оценку месторождений и геологоразведочные технологии.
- **Горные инженеры и специалисты по добыче** – разрабатывают месторождения, проектируют горные работы.
- **Экологи и специалисты по устойчивому развитию** – анализируют влияние добычи на окружающую среду.
- **ИТ-специалисты и разработчики цифровых технологий** – автоматизация процессов, геоинформационные системы.
- **Экономисты и аналитики отрасли** – исследуют рынки полезных ископаемых, инвестиционные тренды.

НАШИ ЭКСПЕРТЫ



Глеб Загорский
ГНЦ РФ ААНИИ
Инженер-геофизик

[ПОДРОБНЕЕ ➔](#)



Дмитрий Макаров
ЗМК «Хайлэнд Голд»
Ведущий аналитик

[ПОДРОБНЕЕ ➔](#)



Евгений Барабошкин
Digital Petroleum
Руководитель продукта

[ПОДРОБНЕЕ ➔](#)



Андрей Карамышев
ФГБУ "Институт
Карпинского"
Геофизик 1 категории

[ПОДРОБНЕЕ ➔](#)



Александр Чеботарев
Сургутнефтегаз
Ведущий геолог

[ПОДРОБНЕЕ ➔](#)



Тарас Паникоровский
Мурманский Арктический
университет
Заведующий лабораторией

[ПОДРОБНЕЕ ➔](#)

... И ДРУГИЕ

СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА КОНТЕНТА

Как мы пишем:

- Живой, доступный и понятный стиль, как разговор с коллегой.
- Простое объяснение сложных вещей через примеры и метафоры.
- Четкость и логика изложения, структурированные тексты.
- Избегаем лишней «воды», но не превращаем текст в сухую инструкцию

Как писать не нужно:

- Официально-деловой стиль, перегруженный канцеляризмами.
- Пересказ сложных терминов без пояснений.
- Избыточное количество оценочных суждений без подтвержденных фактов.



ГЕОЛОГИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

Портативный рентгенофлуоресцентный анализатор: инструкция по применению

02.07.2024



1 592 просм.

8

Портативные анализаторы служат для проведения геологоразведочных работ. Они стоят десятки тысяч долларов, но если не уметь ими пользоваться, эти деньги легко потерять.

[Геологоразведочные портативные анализаторы](#)

ГЛУБИНА ПРОРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ

Принципы подготовки статей:

- Основа статьи – интервью и экспертные комментарии.
- Анализ реального опыта, практических кейсов и исследований.
- Четкая структура, логика повествования, последовательное раскрытие темы.
- Уникальность материала: текст должен содержать наблюдения и выводы, а не пересказывать открытые источники.

Примеры формулировок:

- ❌ Оценочное утверждение: Этот метод уникален и значительно упрощает процесс работы.
- ✅ Используем факт: Методика позволяет сократить время анализа данных с 10 часов до 2 часов за счет автоматизированных алгоритмов.



Редакционная политика GeoConversation. Соль Земли.

Редакционная политика — это документ, определяющий стиль, принципы и правила публикации контента в платформе, блоге или медиа-ресурсе. Он помогает авторам, редакторам и другим участникам соблюдать единые стандарты качества, корректности и актуальности материалов.

Общие принципы

Цели и миссия медиа

Кто наша аудитория

Какие проблемы мы решаем

Основные тематики

Форматы контента на GeoConversation

Стандарты качества контента

Требования к стилю (формальный/неформальный, уровень технических деталей).

Глубина проработки материалов

Фактология вместо оценочных суждений

Допустимые источники информации

Общие правила фактчекинга

Уникальность и оригинальность контента (антиплагиат).

Требования к визуальному оформлению

Требования к форматам контента (новости, статьи, интервью, спецпроекты и т. д.)

Требования к новостям

Как проверить новость и отличить её от пропаганды

Какие новости берем в работу?

Структура новостной статьи

Требования к аналитическим статьям

Процесс публикации

Как проходит подготовка материалов (черновики, редактирование, утверждение).

Критерии запуска статьи в производство

Кто отвечает за проверку и публикацию

Каков срок рассмотрения и публикации контента

Коммуникация

Рабочие каналы связи

Рабочие чаты GeoConversation

Работа в Google Документах

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ВОВЛЕЧЕННОСТИ АУДИТОРИИ

Медиа	Средний трафик (в месяц)	Глубина просмотра	Время на сайте
GeoConversation. Соль Земли	900	1.75	2:06
Добывающая промышленность	73.4K	1.51	1:07
Глобус: геология и бизнес	22.3K	1.55	1:20
Недра ДВ	50.7K	2.38	0:53
Горная промышленность	14.9K	1.81	1:29
Горный журнал	22.1K	1.73	0:25
Золото и технологии	32.4K	1.3	0:22
Neftegaz.RU	67.1K	1.21	1:03
ГеоИнфо	19.4K	1.5	0:36
Коалиция авторов Росгео	1.7K	1.0	n/a

Вывод:

Несмотря на низкий текущий трафик, GeoConversation демонстрирует высокую вовлеченность пользователей по сравнению с конкурентами. Время на сайте превышает показатели большинства отраслевых медиа, что подтверждает заинтересованность аудитории. Основная задача – нарастить посещаемость через SEO, продвижение в соцсетях и партнерские коллаборации.

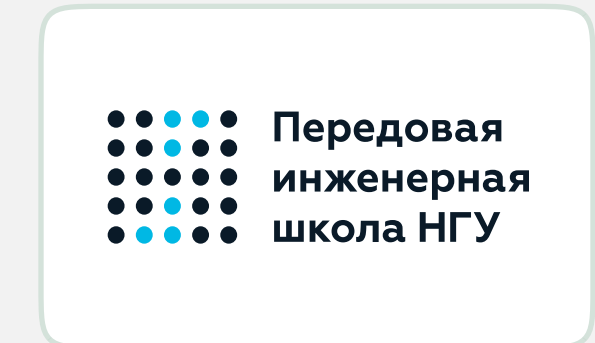
План роста трафика:

- SEO-оптимизация контента и усиление работы с ключевыми запросами.
- Активное продвижение в социальных сетях и профессиональных сообществах.
- Коллаборации с отраслевыми экспертами и медиа.
- Запуск рекламных кампаний для привлечения целевой аудитории.
- Участие в конференциях и партнерских мероприятиях.

ПАРТНЕРСКАЯ СЕТЬ GEOCONVERSATION. СОЛЬ ЗЕМЛИ

Текущие партнеры:

- **Передовая школа НГУ** – образовательная площадка Новосибирского государственного университета, развивающая научно-техническое просвещение.
- **Изыскатель** – отраслевое издание, популяризирующее геологические и инженерные изыскания.
- **ГеоВебинар** – платформа для онлайн-мероприятий, посвященных геологии и добыче полезных ископаемых.



Форматы взаимодействия:

- Совместные публикации и статьи с экспертами партнеров.
- Организация вебинаров и онлайн-дискуссий.
- Обмен аудиторией и информационная поддержка.
- Взаимное продвижение контента и мероприятий.

Планы по расширению партнерской сети:

- Привлечение новых партнеров среди научных институтов и вузов.
- Углубление сотрудничества с добывающими и нефтегазовыми компаниями.
- Развитие совместных образовательных инициатив и мероприятий.

Передовая инженерная школа НГУ

10 июля

10:00 мск | 14:00 нск

ВЕБИНАР

Магистратура «Космическое и специальное приборостроение» треки ОПТИКА и ГЕОФИЗИКА

Спикеры
Антон Дучков
Иван Шелемба

⚡ Путь к востребованной специальности и карьерному росту, возможность зарабатывать уже во время учебы и работа над проектами совместно с индустриальными партнерами – расскажем на вебинаре о магистерских программах ПИШ НГУ.

Поговорим о магистратуре «Космическое и специальное приборостроение» по трекам ОПТИКА и ГЕОФИЗИКА.

10 июля

10:00 МСК/ 14:00 НСК

ZeroCoder

DEEPSEEK — САМАЯ МОЩНАЯ НЕЙРОСЕТЬ В МИРЕ?

Разбираем нашумевшую китайскую нейросеть вместе с CEO университета Зерокодер

DeepSeek — самая мощная нейросеть в мире? Честно сравним и разберемся на примерах вместе с Кириллом Пшинником, CEO университета Зерокодер.

⚡ Что ждет вас на вебинаре?
— Сравним DeepSeek-R1 и QWEN 2.5-Max с ChatGPT – кто быстрее, точнее и эффективнее?
— Покажем, как использовать DeepSeek без ограничений и блокировок;
— Разберем, как можно зарабатывать на нейросетях и какие вакансии будут востребованы в 2025 году.

🔥 Регистрируйтесь прямо сейчас
Все участники получают готовые инструменты для работы с нейросетями. Эфир подойдет всем, кто хочет сэкономить время, монетизировать навыки и остаться в тренде.

Передовая инженерная школа НГУ

МАГИСТРАТУРА НГУ

В нефтегазовой сфере

♦ Моделирование нефтегазовых систем
♦ IT-Геофизика
♦ Нефтяной инжиниринг и математическое моделирование

Магистратура Новосибирского государственного университета в нефтегазовой сфере – быстрый старт к карьере в нефтегазовой отрасли и работа в ведущих нефтегазодобывающих компаниях России и мира.

ПИШ НГУ проводит набор на новые магистерские программы:
🟢 «Нефтяной инжиниринг и математическое моделирование» (ММФ)
<https://bit.ly/3DcT77F>
🟢 «IT-Геофизика» (ГГФ)
<https://bit.ly/44J5Yu2>
🟢 «Моделирование нефтегазовых систем» (ГГФ)
<https://bit.ly/46TaqYP>
♦ Программы направлены на подготовку уникальных комплексных специалистов, готовых решать современные научно-технические вызовы в сфере поиска, разведки и разработки месторождений углеводородов, а также рассматривать проблемы индустрии в широком аспекте и находить новые, нетривиальные подходы для их решения на стыке науки и технологий.



Партнер статьи: ПВП «СНК» – поставщик портативных рентгенофлуоресцентных анализаторов. Эти приборы широко применяются в геологии для экспресс-анализа руд и горных пород в полевых условиях.

Подберём решение под ваши задачи! [Подробнее...](#)

ПРИМЕРЫ СТАТЕЙ НА GEOCONVERSATION. СОЛЬ ЗЕМЛИ

- 1. Как живут и работают ученые минералоги на Кольском полуострове
- 2. Планета Земля и снежок на новогодней елке — что между ними общего
- 3. Металлы в твоём смартфоне
- 4. Геофизические методы поиска месторождений
- 5. Ищем литийсодержащие пегматиты гравirazведкой
- 6. Поиск золота портативным анализатором

1



ГЕОЛОГИЯ КАРЬЕРА

Как живут и работают ученые минералоги на Кольском полуострове

09.01.2025 ⌚ Время чтения: 9 мин 👁 542 просм. 💬 0

Есть ли возможности для развития карьеры в науке? И чем конкретно занимаются ученые

2



ГЕОЛОГИЯ

Планета Земля и снежок на новогодней елке — что между ними общего

25.12.2024 ⌚ Время чтения: 6 мин 👁 934 просм. 💬 0

Древние докембрийские породы говорят о том, что наша планета как минимум дважды

3



ГЕОЛОГИЯ ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Металлы в твоём смартфоне

03.10.2024 ⌚ Время чтения: 3 мин 👁 350 просм. 💬 0

Зачем работают геологи ищут новые месторождения нефти, газа, меди и железа? Зачем вырывают огромные карьеры и строят шахты? Это нужно, чтобы добыть полезные ископаемые и извлечь из них металлы, из которых состоит практически все, что нас

4



ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА ГЕОФИЗИКА

Геофизические методы для поиска золота, серебра и полиметаллов

25.06.2024 ⌚ Время чтения: 6 мин 👁 1 626 просм. 💬 4

Месторождения у поверхности земли уже найдены и отработаны или отработываются.

5



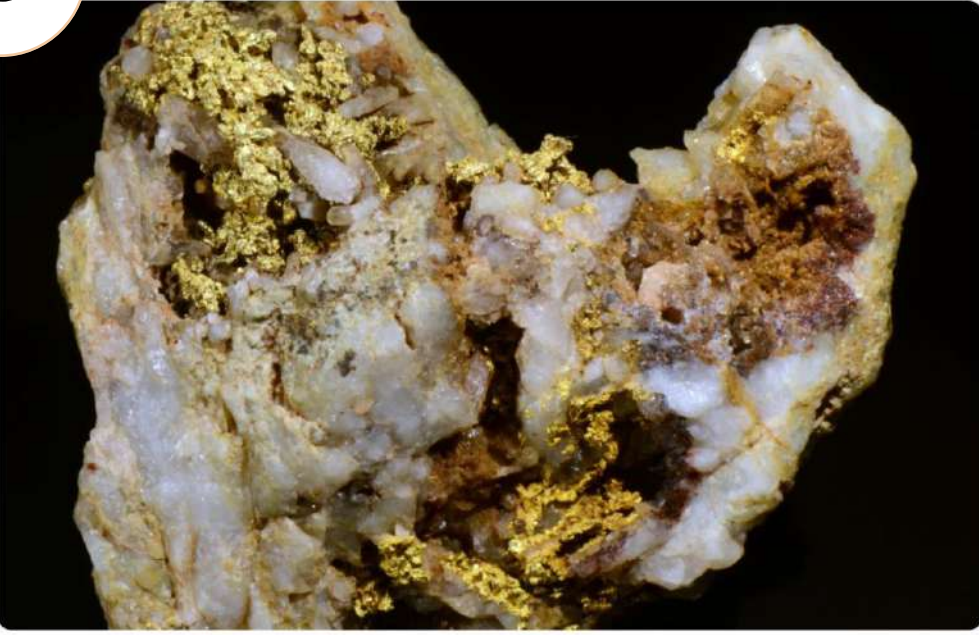
ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА ГЕОФИЗИКА

Как найти литийсодержащие пегматиты наземной гравirazведкой

01.08.2024 ⌚ Время чтения: 2 мин 👁 437 просм. 💬 0

Геофизику иногда считают волшебной палочкой: взмахнешь ей, и она найдет руду. Но это

6



ГЕОЛОГИЯ ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Может ли портативный анализатор обнаружить золото содержанием 1 грамм на тонну

21.01.2025 ⌚ Время чтения: 3 мин 👁 595 просм. 💬 2

ГОТОВЯЩИЕСЯ К ВЫПУСКУ СТАТЬИ

Цикл статей про применение искусственного интеллекта в геологии:

- Обзорная статья о применении ИИ в геологоразведке и добыче.
- Автоматизированное описание керна с использованием машинного обучения.
- Картирование рудных узлов с помощью ИИ.
- Интерпретация сейсмических данных с применением сейсмических образов

Научно-популярные статьи:

- Исследование ионосферы и влияние магнитных бурь.
- Как работают ученые: исследования, гранты, иерархия в лаборатории и карьера.
- Вечная мерзлота: её изучение и влияние на инфраструктуру в северных регионах России и в Арктике.

Аналитика:

- Энергетический переход от ископаемого топлива к возобновляемым источникам энергии
- Развитие Арктики: перспективы и вызовы.



Интеллектуальный помощник геолога. Как искусственный интеллект делает добычу полезных ископаемых умнее

Создать видео или картинку, попросить чат GPT написать текст или ответить на любой вопрос – теперь эти задачи стали простыми и повседневными благодаря искусственному интеллекту (ИИ). И когда говорят, что ИИ захватит мир, то это уже, в принципе, не фантазия, а реальность. А как может эта технология помочь геологу?

Мария Костина, главный редактор [GeoConversation](#), поговорила о том, чем отличается искусственный интеллект от машинного обучения и как инструменты ИИ внедряются в рабочие процессы с экспертами – геофизиком 1 категории Института Карпинского Андреем Карамышевым и руководителем по развитию продукта DeepCore в компании Digital Petroleum, геологом Евгением Барабошкиным.

ФИНАНСИРОВАНИЕ ПРОЕКТА

Проект GeoConversation предусматривает финансирование из двух источников:

Запрашиваемая сумма гранта..... 2 700 000 ₹
Софинансирование..... 1 081 386 ₹
Общий бюджет проекта..... 3 781 386 ₹



***В рамках проекта предусмотрены выплаты исполнителям по договорам гражданско-правового характера (ГПХ). Эти выплаты включают:**

- Вознаграждение за выполнение работ.
- Удержание НДФЛ (13%) из доходов исполнителей.
- Начисление страховых взносов (30%) работодателем.

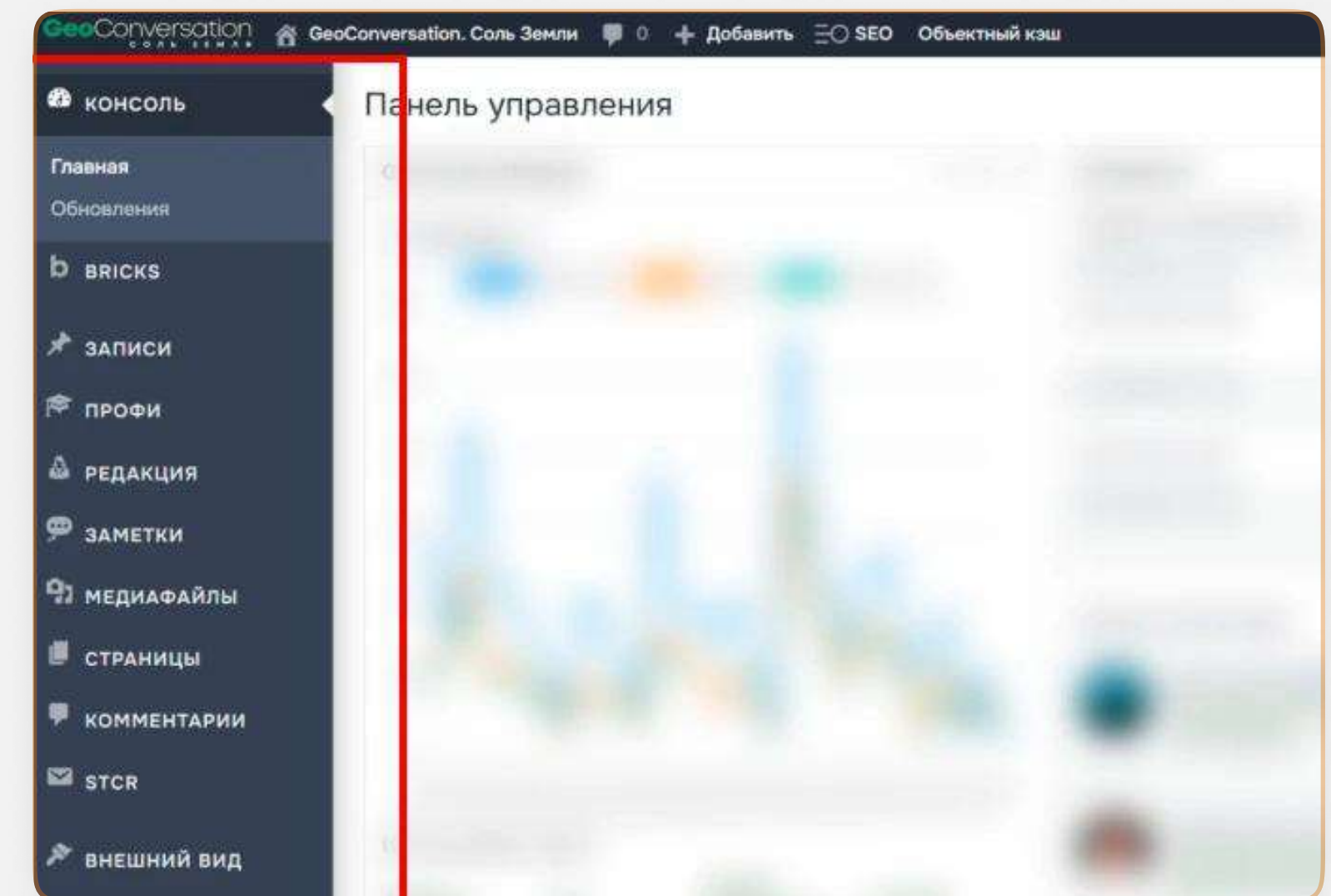
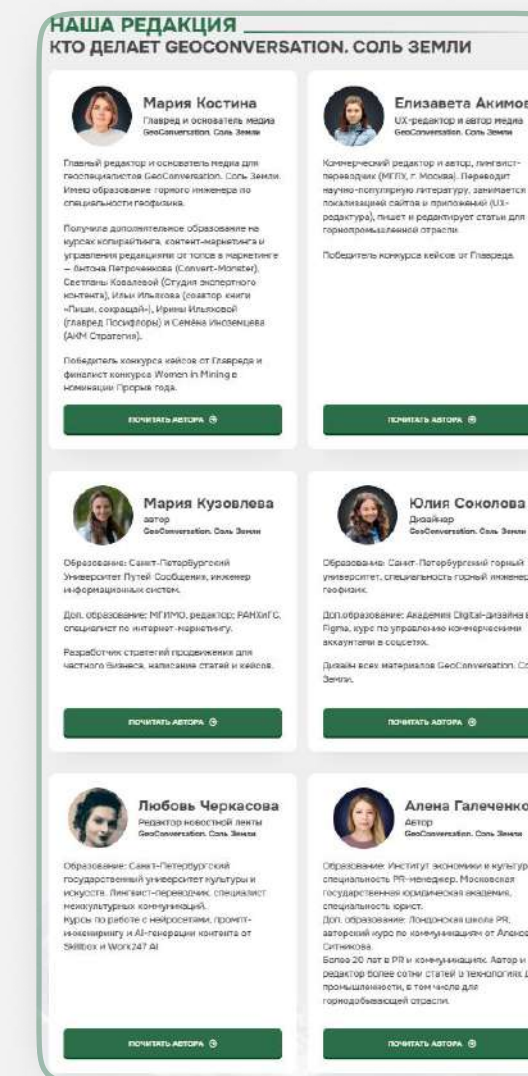
"Сумма включает налоги и обязательные страховые взносы, которые выплачивает ООО как налоговый агент. Фактические выплаты исполнителям осуществляются за вычетом НДФЛ (13%). Страховые взносы начисляются на всю сумму вознаграждения."

Статья расходов	Описание работ	Кол-во, ед.	Сумма с налогами (₹)*
Экспертные статьи	Интервью, написание статьи, редактura, дизайн, подготовка к публикации, SEO-оптимизация, верстка.	24	896 552
Новости	Сбор информации, написание новостей, редактura, публикация.	420	209 195
Видео	Адаптация сценариев, запись и монтаж, графика, озвучка.	10	448 276
SMM (ведение соцсетей)	Контент-планы, посты, визуалы, публикация, модерация, аналитика.	7 мес.	522 989
Технический специалист	Поддержка сайта, устранение ошибок, настройка хостинга, обновление CMS.	7 мес.	209 195
Контент-менеджер	Ведение базы контента, координация работы авторов, проверка материалов.	7 мес.	209 195
Хостинг, домен, сервер	Серверные мощности, доменное имя, облачное хранилище	1	50 000
Реклама	Таргетированная реклама, SEO-продвижение, рекламные кампании, анонсы публикаций.	1	400 000
Непредвиденные расходы (5%)	Резерв на непредвиденные ситуации, дополнительные затраты.	1	95 800
Юридические услуги	Консультации по договорам, авторским правам, юридическая поддержка проекта.	1	70 000
Общий бюджет проекта			3 781 386 ₹

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

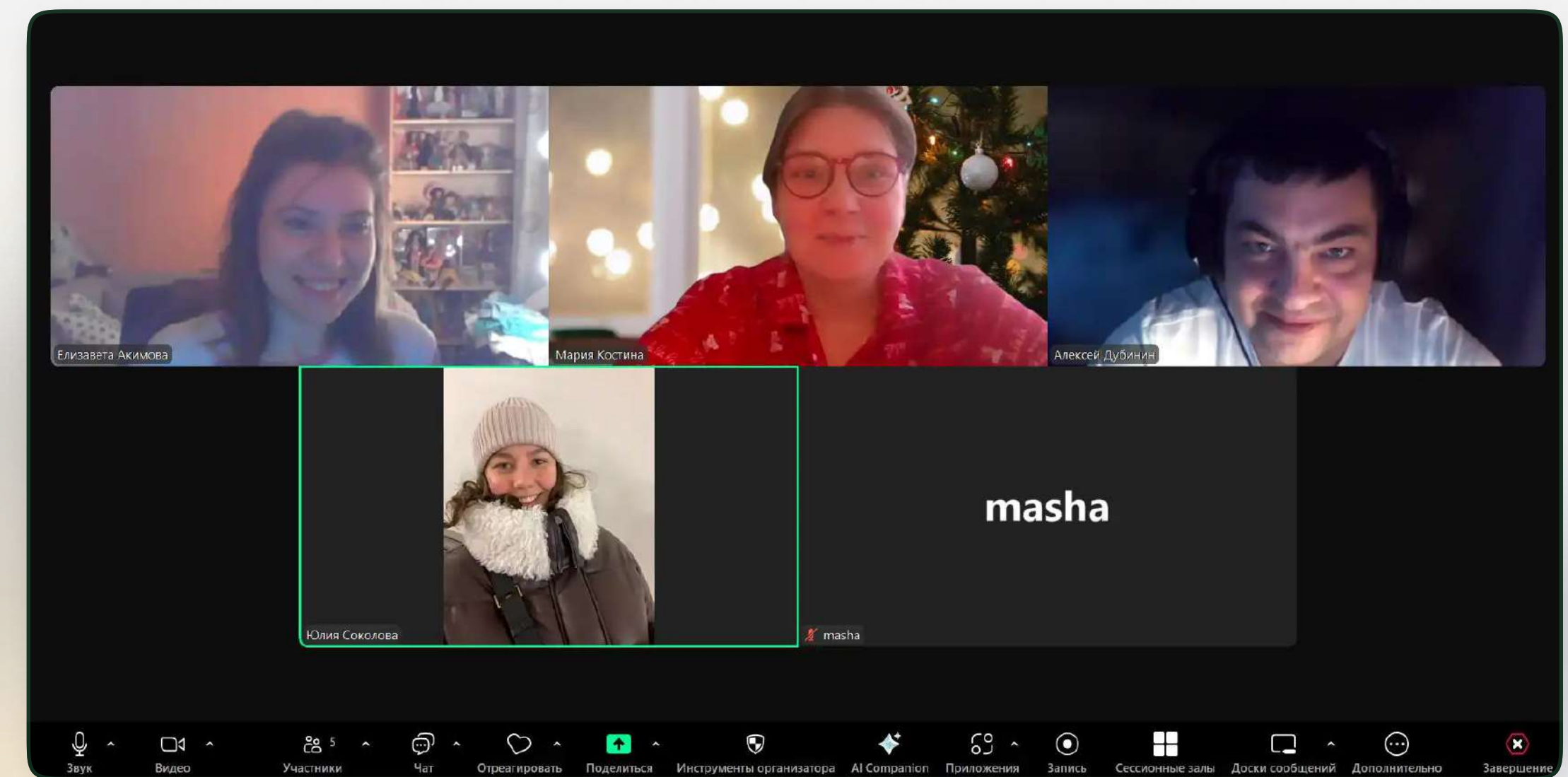
Материально-технические ресурсы:

- **Собственная платформа GeoConversation.org** – онлайн-хаб публикаций и мультимедиа.
- **Оборудование для записи подкастов и видеоконтента** – камеры, микрофоны, графические планшеты.



Команда специалистов:

- **Редакторы, авторы** – создание контента.
- **Дизайнеры** – разработка визуалов.
- **Технические специалисты** – поддержка сайта.
- **SEO и SMM-менеджеры** – продвижение контента.



ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Краткосрочные результаты:

- 100+ научно-популярных материалов.
- 10+ прямых эфиров и дискуссий.
- 500 000 просмотров публикаций.
- Регулярный выпуск новостей о науке и технологиях.

Долгосрочный эффект:

- Популяризация науки и технологий.
- Вовлечение молодежи в отрасль.
- Развитие профессионального сообщества.
- Поддержка технологических инноваций.

Помимо представления **количественных результатов**, мы подготовим кейсы, демонстрирующие, как грантовая поддержка способствовала развитию GeoConversation. Соль Земли. Эти истории покажут реальный вклад гранта в популяризацию науки, развитие проекта и расширение его аудитории.

Что будет включено в отчет?

- ✔ Подробные примеры роста охвата, вовлеченности аудитории и расширения партнерской сети.
 - ✔ Кейсы успешных публикаций, которые вызвали активное обсуждение и получили экспертную поддержку.
 - ✔ Истории студентов и специалистов, которых проект вдохновил на участие в научной деятельности.
 - ✔ Демонстрация того, как грантовое финансирование позволило внедрить новые форматы контента (видео, подкасты, аналитика).
- Этот подход не только усилит отчетность, но и станет рекламой гранта как эффективного инструмента поддержки научных медиа.



Пример статьи кейса

БУДУЩЕЕ ПРОЕКТА ПОСЛЕ ГРАНТА

Продолжение работы после окончания субсидирования:

- ➞ Привлечение новых грантов и партнеров.
- ➞ Запуск образовательных программ, онлайн-курсов.
- ➞ Расширение форматов – новые видео, подкасты, мероприятия.
- ➞ Формирование профессионального сообщества.
- ➞ Развитие платного контента, монетизация аналитики.

Вывод:

Проект GeoConversation – это современная платформа, популяризирующая науку и технологии, вовлекающая специалистов и молодежь в исследовательскую деятельность, поддерживающая развитие геологических дисциплин и ресурсосбережения в России.

Контакты

ООО АКМ Стратегия

ИНН 4823079765, ОГРН 1214800003219

Юр. адрес: 398059, Липецкая область,
г. Липецк, пл. Петра Великого, д. 3, офис 507

СТРАТЕГИЯ
АГЕНТСТВО КОНТЕНТ-МАРКЕТИНГА

GeoConversation
СОЛЬ ЗЕМЛИ