



МАРАФОН "КАК НАПИСАТЬ НАУЧНУЮ СТАТЬЮ"

Блок №1

Тема. Актуальность.

Материал Студенческого научного общества СПбГАСУ

Что мы обсудим



ОСНОВНЫЕ СТОП-ФАКТОРЫ

"Я не знаю, с чего
начать" "У меня еще нет научных
результатов"

"Я не знаю про что
писать" "Мне сложно коротко изложить
мысли"

"Боюсь, что не
получится" "Не



ПОДУМАЙТЕ ОБ ЭТОМ

**МЫ НЕ МОЖЕМ РЕШАТЬ
ПРОБЛЕМЫ, ПРИМЕНЯЯ ТОТ
ЖЕ ТИП МЫШЛЕНИЯ,
КОТОРЫЙ МЫ
ИСПОЛЬЗОВАЛИ, СОЗДАВАЯ ИХ**

- АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН



Как выбрать тему

РАССКАЖИТЕ О ТОМ, ЧТО ВАМ ИНТЕРЕСНО

Тема статьи коротко и емко отражает то, о чем вы хотите рассказать. Представьте, что вы рассказываете интересный научный факт или о результатах своих исследований и достижениях одноклассникам, друзьям или родным. На первом этапе подготовки статьи не акцентируйте внимание на формулировки. В процессе работы еще будет возможность их изменить. Определите основное направление, чему будет посвящена статья.



КАК ВЫБРАТЬ ТЕМУ, ЕСЛИ НЕТ НАУЧНОГО ЗАДЕЛА И КОНКРЕТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ?

Ваша точка зрения на
какой-либо научный
вопрос может стать
основой будущей статьи

ВИДЫ ТЕМ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

В статье раскрываются конкретные результаты исследования с количественными показателями

ВЫЯВЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ

На основе анализа теоретического и практического материала формулируются проблемы развития какого-либо анализируемого аспекта

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

Существующие научные взгляды и аналитические отчеты становятся основой для определения тенденций развития выбранной темы

ФОРМУЛИРОВКА ОСОБЕННОСТЕЙ

На каждом этапе формирования общества существуют свои особенные факторы, влияющие на рассматриваемую тему

примеры тем статей

АРХИТЕКТУРА КАК ВИД ИСКУССТВА: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ

ВІМ-МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК ЭЛЕМЕНТ
СОВРЕМЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
РЕГИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



Как раскрыть актуальность

с помощью семи предложений

ВЫ ДОЛЖНЫ ЗАИНТЕРЕСОВАТЬ

Вас должны хотеть послушать даже неподготовленные люди. Презентуйте тему так, чтобы было интересно вашим родителям или специалистам из других направлений

ЧТО ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНО БЫТЬ

Цифры. В двух из семи предложений укажите количественные доказательства того, что тема в значительной мере влияет на какие-либо показатели



Пример описания

актуальности
СФОРМУЛИРУЙТЕ 7 ПРЕДЛОЖЕНИЙ,
В ДВУХ ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ДОЛЖНЫ
БЫТЬ ЦИФРЫ

Строительство является одной из ведущих сфер экономики страны, обеспечивающей мультипликативный эффект на рост ВВП. Ввиду этого проблема развития цифровой трансформации строительной сферы должна рассматриваться не только в контексте повышения эффективности деятельности предпринимательских структур, но и в контексте глобальной конкуренции социально-экономических систем.

В 2020 году доля вида экономической деятельности «строительство» составила 8% в общем объеме ВВП страны. Около 6,6% всей численности занятого населения России задействованы в данной сфере. Следовательно, стратегическое планирование без четкой привязки к уровню конкурентной борьбы может привести к тому, что для достижения запланированных показателей цифровой трансформации строительной сферы, а также реализации национального проекта "Жилье и городская среда" потребуется привлечение значительного количества зарубежных компаний.

Данный факт может привести к снижению устойчивости российской экономики к влиянию внешних факторов. На сегодняшний день отсутствует методологическая основа развития потенциала цифровой трансформации строительной сферы, позволяющая определить возможный уровень внедрения инноваций на основе существующих конкурентных преимуществ национальных ресурсов и экономических субъектов, а также допустимый уровень влияния на этот процесс глобальных социально-экономических систем.

ТЕМА

ДОЛЖНА БЫТЬ ИНТЕРЕСНА
ЛИЧНО ВАМ

ВАЖНОСТЬ

СЕМЬ ПРЕДЛОЖЕНИЙ. В
ДВУХ - ЦИФРЫ