|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | **ФИО заявителя (членов команды заявителей)** | *Иванов Сергей Петрович* |
| 2 | **Научный руководитель (ФИО, должность)** | *Сергеев Петр Иванович, доцент кафедры ЕНДИТ (АФ), к.т.н.* |
| 3 | **Номер учебной группы** | *28012* |
| 4 | **Краткое наименование идеи (1 предложение)** | *Альтернативные источники энергии* |
| 5 | **Краткое изложение гипотезы, требующей подтверждения (не более 5 предложений)**  О Б Р А З Е Ц | *Перспективы развития мировой энергетики связаны с поисками лучшего соотношения энергоносителей и, прежде всего, с попытками уменьшения доли жидкого топлива. Истощение ресурсов в мировом масштабе заставляет государства вырабатывать ресурсосберегающую политику на основе использования вторичного сырья. По оценкам экспертов[[1]](#footnote-1), в перспективе можно ожидать существенного технического прогресса в области возобновляемых источников энергии. Как Россия реагирует на эти общемировые тенденции? Можно ли говорить сегодня о стратегической энергетической безопасности страны?* |
| 6 | **Степень разработанности идеи (не более 5 предложений)** | *В разных странах мира стали появляться хорошо финансируемые государственные программы, направленные на развитие альтернативной энергетики. Принимаются и нормативно-законодательные акты, стимулирующие использование ВИЭ.*  *Изучению этих аспектов посвящены исследования российских ученых: М.Н. Афанасьева, С.Ю. Глазьева, Г.В. Горланова, Г.А. Дробота, С.С. Евтюхова, А.Д. Некипелова, И.М. Осадчей, Д.А. Розенкова, А.Ю. Зудина, Я.Ш. Паппэ, С.П. Перегудова, Ф.И. Шамхалова. Среди зарубежных авторов, чьи научные разработки повлияли на исследование данной проблемы, известны такие ученые как: Долан Э., Кейнс Д., Макконел K.P., Шарп У., Швандар В.А.* |
| 7 | **Подробное описание методов и инструментария будущего исследования (не менее 20 предложений, желательны блок-схемы)** | **Необходимо подробно описать содержание самой идеи и процесса ее реализации (ответить на вопросы: кто, когда, в течение какого времени, с применением каких научных методов, с привлечением каких ресурсов и пр. будет осуществлять научные исследования?).**  ХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХ  ХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХ  ХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХ  ХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХХ |
| 8 | **Визуальное представление идеи, логотип идеи для размещения на сайте (желательно авторские)** | *https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcR6VXNyYNpkQK6AwRmJU7Smg-1VAgF8drUfbFL1f-vVAIVBNntu* |
| 9 | **Примерные сумма и статьи затрат на исследование** | *Около 20,0 тыс. руб.:*  *Заработная плата с отчислениями – 10,0 тыс. руб.*  *Покупка лицензии на ПО – 10,0 тыс. руб.* |
| 10 | **Ожидаемый результат исследования (1 предложение)** | *Предложения по формированию государственной политики в области поиска и использования альтернативных источников энергии.* |
| 11 | **Формы апробации результатов исследования** | *Статья в журнале «Энергетика Татарстана» и доклад на Международной студенческой научно-практической конференции в г. Праге.* |

1. Рынок, деньги и кредит. Журнал. — Т.: To Print, 2013. — 72 с. [↑](#footnote-ref-1)