

Заявка на конкурс «Молодые учёные Поморья»

Название проекта: Точные науки в Википедии	Номер проекта: Вид конкурса: А Область знания: 3, 4
Фамилия, имя, отчество руководителя проекта: Пашев, Игорь Николаевич	Телефон руководителя проекта: 68-31-75 Электронпочта руководителя проекта: pashev.igor@gmail.com
Полное и краткое название организации, где выполняется проект: Поморский государственный университет им. М. В. Ломоносова (ПГУ)	Фамилия, имя, отчество руководителя организации: Луговская, Ирина Робертовна Телефон руководителя организации: 68-27-80
Организация, через которую осуществляется финансирование: Поморский государственный университет им. М. В. Ломоносова (ПГУ)	Фамилия, имя, отчество руководителя организации: Луговская, Ирина Робертовна Телефон руководителя организации: 68-27-80 Фамилия, имя, отчество главного бухгалтера: Телефон бухгалтерии: 68-37-82 Пункт разрешения на открытие внебюджетного лицевого счета, в соответствии с которым учреждение имеет право получать субсидии на выполнение научных проектов:
Запрашиваемый объем финансирования (в руб.): 681,20 руб.	
Фамилия, имя, отчество основных исполнителей: Пашев, Игорь Николаевич; Абстуд, Задам Бей; Шнишперсон, Изя Абрамович	
Подпись руководителя проекта:	Дата подачи заявки: 31 октября 2009 г.

1 Содержание проекта

1.1 Научная проблема и конкретная задача в ее рамках, на решение которой направлен проект

Википедия — свободная общедоступная многоязычная универсальная энциклопедия, поддерживаемая некоммерческой организацией «Фонд Викимедиа». Миллионы статей Википедии написаны совместно добровольцами со всего мира, и все эти статьи могут быть изменены кем угодно, кому доступен сайт Википедии. Википедия сейчас является самым крупным и наиболее популярным справочником в Интернете. По объёму сведений и тематическому охвату считается самой полной энциклопедией из когда-либо создававшихся за всю историю человечества. Одним из основных достоинств Википедии как универсальной энциклопедии является возможность представить информацию на родном языке, сохраняя её ценность в аспекте культурной принадлежности. — <http://ru.wikipedia.org/wiki/Википедия>.

Русская Википедия (русский раздел Википедии) значительно уступает английской по количеству статей и охвату материала, а количество и качество статей о точных науках, таких как физика и математика, следует признать неудовлетворительными.¹⁾ Отсутствуют статьи по некоторым свежим темам, например, по ауксетикам,²⁾ техническим единицам, вроде ANSI Lm.³⁾ Изложение некоторых имеющихся статей вряд ли годится для универсальной (читай: популярной) энциклопедии, а носит справочный характер, не вскрывающий суть описываемого явления.

Целью проекта является написание новых статей в русской Википедии, правка имеющихся русскоязычных, переводы английских статей по физике и математике.

1.2 Актуальность предлагаемых исследований для данной отрасли знаний и социально-экономическое значение проекта для Архангельской области

Википедия всё чаще используется студентами и преподавателями для быстрого введения в суть явления, проблемы или для обращения за исторической справкой. Часто их интерес бывает не удовлетворён из-за отсутствия нужной статьи или из-за её краткости, или просто из-за слишком специального изложения. Грамотные, полные и доходчивые статьи не только пойдут на пользу молодёжи, но и поднимут научный и образовательный престиж Архангельской области в глазах и мониторах мирового сообщества.

1.3 Новизна поставленной задачи

Впервые за историю человечества информация может быть так легко доступна, как в Википедии.

¹⁾<http://habrahabr.ru/blogs/wikipedia/73275/>

²⁾<http://en.wikipedia.org/wiki/Auxetics>

³⁾[http://en.wikipedia.org/wiki/Lumen_\(unit\)](http://en.wikipedia.org/wiki/Lumen_(unit))

1.4 Предлагаемые методы и подходы, общий план работы

Работа будет заключаться в написании новых статей, переводе англоязычных статей, дополнении и исправлении имеющихся статей по физическим и математическим темам, имеющим прямое или косвенное отношение к учебным программам ПГУ.

1.5 Ожидаемые конкретные научные результаты (форма изложения должна дать возможность провести экспертизу результатов и оценить степень выполнения заявленного в проекте плана работы)

Все действия исполнителя будут записаны на сайте Википедии. Вклад участника Википедии отображается на специальной странице.⁴⁾

1.6 Имеющийся у коллектива научный задел по предлагаемому проекту (полученные ранее результаты, разработанные программы и методы)

Исполнитель уже внёс вклад в Википедию, например, переведена статья о физике Эмиле Вихерте.⁵⁾

1.7 Список основных публикаций коллектива, наиболее близко относящихся к предлагаемому проекту

Публикации по проекту отсутствуют.

1.8 Перечень оборудования и материалов, имеющихся у коллектива для выполнения проекта

Служебный персональный компьютер с выходом в Интернет.

Подпись руководителя проекта: _____

⁴⁾http://ru.wikipedia.org/wiki/Служебная:Contributions/Igor_Pashev

⁵⁾http://ru.wikipedia.org/wiki/Вихерт,_Эмиль

2 Сведения о руководителе проекта

Фамилия, имя, отчество (полностью):

1. Пашев, Игорь Николаевич

Дата рождения:

2. 29 сентября 1981

Учёная степень :

3. Кандидат физико-математических наук

Год присуждения учёной степени:

4. 2006

Учёное звание:

5. —

Год присвоения учёного звания:

6. —

Полное название организации основного места работы:

7. Поморский государственный университет им. М. В. Ломоносова

Сокращенное название организации основного места работы:

8. ПГУ

Должность (с указанием кафедры, лаборатории и т. д.):

9. Страшный преподаватель кафедры теоретической физики

Область научных интересов (ключевые слова, не более 15):

10. Физика, математика, информатика

Общее число публикаций:

11. Четырнадцать

Поддержка проектов заявителя в форме грантов (название других фондов, год, номер и название проекта):

12. —

Почтовый индекс:

13. 163062

Почтовый адрес:

14. г. Архангельск, ул. Воронина, дом. 30, корп. 2.

Телефон служебный:

15. 68-31-75

Телефон домашний:

16. —

Факс:

17. —

Электронный адрес:

18. pashev.igor@gmail.com

Участие в проекте (буква «Р» — руководитель; буква «И» — исполнитель):

19. Р

Подписи руководителя::

3 Сведения об исполнителях проекта

Фамилия, имя, отчество (полностью):

1. Абстул, Задам Бей

Дата рождения:

2. 31 сентября 1918

Учёная степень :

3. Кандидат физико-математических наук

Год присуждения учёной степени:

4. 2006

Учёное звание:

5. —

Год присвоения учёного звания:

6. —

Полное название организации основного места работы:

7. Поморский государственный университет им. М. В. Ломоносова

Сокращенное название организации основного места работы:

8. ПГУ

Должность (с указанием кафедры, лаборатории и т. д.):

9. Страшный преподаватель кафедры теоретической физики

Область научных интересов (ключевые слова, не более 15):

10. Физика, математика, информатика

Общее число публикаций:

11. Четырнадцать

Поддержка проектов заявителя в форме грантов (название других фондов, год, номер и название проекта):

12. —

Почтовый индекс:

13. 163062

Почтовый адрес:

14. г. Архангельск, ул. Воронина, дом. 30, корп. 2.

Телефон служебный:

15. 68-31-75

Телефон домашний:

16. —

Факс:

17. —

Электронный адрес:

18. pashev.igor@gmail.com

Участие в проекте (буква «Р» — руководитель; буква «И» — исполнитель):

19. И

Подписи исполнителя::

Фамилия, имя, отчество (полностью):

1. Шнишперсон, Изя Абрамович

Дата рождения:

2. 31 сентября 1918

Учёная степень :

3. Кандидат физико-математических наук

Год присуждения учёной степени:

4. 2006

Учёное звание:

5. —

Год присвоения учёного звания:

6. —

Полное название организации основного места работы:

7. Поморский государственный университет им. М. В. Ломоносова

Сокращенное название организации основного места работы:

8. ПГУ

Должность (с указанием кафедры, лаборатории и т. д.):

9. Страшный преподаватель кафедры теоретической физики

Область научных интересов (ключевые слова, не более 15):

10. Физика, математика, информатика

Общее число публикаций:

11. Четырнадцать

Поддержка проектов заявителя в форме грантов (название других фондов, год, номер и название проекта):

12. —

Почтовый индекс:

13. 163062

Почтовый адрес:

14. г. Архангельск, ул. Воронина, дом. 30, корп. 2.

Телефон служебный:

15. 68-31-75

Телефон домашний:

16. —

Факс:

17. —

Электронный адрес:

18. pashev.igor@gmail.com

Участие в проекте (буква «Р» — руководитель; буква «И» — исполнитель):

19. И

Подписи исполнителя::

4 Смета расходов на выполнение проекта

Виды расходов	Расчёт	Сумма
Оплата труда штатных сотрудников организации	Каждой тваре по паре	340 руб.
Оплата труда внештатных сотрудников	Откаты	100 руб.
Начисления на заработную плату	$(340 + 100) \times 23\%$	101,20 руб.
Приобретение предметов снабжения и расходных материалов	Пассатижи	20 руб.
Услуги сторонних организаций	Массаж	30 руб.
Командировочные расходы	Автобус	40 руб.
Прочие текущие расходы и услуги	Еда	50 руб.
Общая сумма расходов		681,20 руб.

Подпись руководителя проекта: _____