

**Публикации лучших исследовательских работ членов НОУ "ЛИК", отмеченных на конференциях разного уровня**

<b>№</b>	<b>Ф.И.автора и название публикации</b>	<b>Издание, издательство, год издания</b>
1	Пивоваров А., «Реализация некоторых алгоритмов решения задачи дешифровки протокола RSA»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2009 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2009
2	Шашков А., «Применение метода изображения особых точек для решения физических задач»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2009 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2009
3	Беляев А.О., «Исследование методов повышения чувствительности приема электрических сигналов»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2009 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2009
4	Кондратов А.В., «Ускоренное расширение вселенной. Принцип согласованности»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2009 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2009
5	Гриценко А.А., «Исследование геометрических характеристик углеродных наноструктур»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2010 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2010
6	Беляев В.О., «Разработка системы выборки – хранение данных для методов радиоспектроскопии»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2010 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2010
7	Окороков Д., Паневин Д., «Физико-химические свойства углеродных наноструктур. Исследование эмиссионных характеристик»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2010 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2010
8	Волков Н. «Анализ структуры мультипликативной группы вычетов применительно к алгоритмам криптоанализа системы RSA»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2010 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2010
9	Беляев В.О., «Улучшение характеристик генераторов шума путём использования регистров максимальной длины».	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2011 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2011
10	Гриценко А.А., «Алгоритм «Шаг ребенка - шаг гиганта» для вычисления дискретного логарифма»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2011 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2011
11	Михина А.С. и Котова О.Н., «Алгоритмы поиска совершенных чисел и простых чисел Мерсена»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2011 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2011
12	Пиров Х.Х., «Модификация парадокса Белла в специальной теории относительности»	Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2011 года». – Изд-во «ТЛ», Калининград, 2011
13	Мартынов В.С., «Теоретическое исследование условий работы	Научное издание «Вестник Российского государственного

	скважины без загрязнения вблизи морского побережья»	университета им.Иммануила Канта" Серия Физико-математические науки, Издательство РГУ им.И.Канта, Калининград, 2011 Сборник «Лучшие проектно-исследовательские работы 2011 года». – Изд-во «ГЛ», Калининград, 2011
14	Иванова И., «Энергоэффективность и энергосбережение в Калининградской области»	Сборник «Энергоэффективность и энергосбережение».- Изд-во «ГЛ», Калининград, 2011
15	Король М., «Бытовые энергосберегающие устройства»	Сборник «Энергоэффективность и энергосбережение».- Изд-во «ГЛ», Калининград, 2011
16	Мерзликина Е., «Энергия. Проблемы сбережения. Пути решения»	Сборник «Энергоэффективность и энергосбережение».- Изд-во «ГЛ», Калининград, 2011
17	Котова О., «Энергия жизни или Что в наших силах?»	Сборник «Энергоэффективность и энергосбережение».- Изд-во «ГЛ», Калининград, 2011
18	Кушнаренок Д., «Энергосбережение. Нетрадиционные источники энергии»	Сборник «Энергоэффективность и энергосбережение».- Изд-во «ГЛ», Калининград, 2011
19	Горохова Е., «Сбережение электроэнергии как жизненно важная проблема»	Сборник «Энергоэффективность и энергосбережение».- Изд-во «ГЛ», Калининград, 2011
20	Шашков А.С., «Моделирование фильтрационных течений в области, ограниченной сторонами прямоугольника»	Научное издание «Вестник Российского государственного университета им.Иммануила Канта», выпуск 4, Серия Физико-математические науки, Издательство РГУ им.И.Канта, Калининград, 2009
21	Наумова Н. "Исследование аликвотных последовательностей"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
22	Мерзликина Е., Шелудько А. "Исследование влияния различных температур при высушивании плодов шиповника на содержание антиоксидантов"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
23	Карузина А. "Решение проблемы конгруэнтных чисел с помощью теории эллиптических кривых"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
24	Пиров Х. "Конгруэнтные числа"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
25	Лукина А., Лозицкий К "Числа Ферма"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
26	Пархомюк Л. Боков Д. "Алгоритмы поиска дружественных чисел"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012

27	Мартынов В. Теоретическое исследование условий работы скважины без загрязнения вблизи морского побережья"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
28	Паневин Д., Фомичева М. "Холодные эмиттеры на основе углеродных нано-структур"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
29	Пиров Х. "Сверхновые звёзды, темная энергия и будущее вселенной"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
30	Мельничук И., Перещако И. "Влияние солей свинца на рост и развитие однолетних злаков"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
31	Сенов А., Юнусова В. "Содержание антиоксидантов в водных растворах из высушенных листьев монарды двойчатой"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
32	Лазуренко Н., Максименкова Ю. "Его творения среди нас... (Наследия Станислава Кауэра в Калининграде)"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2012
33	Горяйнов П. "100 метров войны"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2013
34	Каскевич Б. "Создание экономически выгодного экспериментального образца металлоискателя, сохраняющего все технические характеристики промышленного аналога"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2013
35	Паневин Д. и Фомичева М. "Исследование изменения топографии поверхности образцов после напыления тонкой плёнки нитрита титана"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2013
36	Наумова Н., "Анализ структуры циклического графа мультипликативной группы кольца класса вычетов"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2013
37	Мельничук И., Нестерова А., Перещако И. "Содержание биологически активных веществ в проростках ржи посевной в зависимости от концентрации солей меди"	Сборник XIX Открытой ученической научно-практической конференции "Поиск и творчество", МАУ МЦ, Калининград, 2013