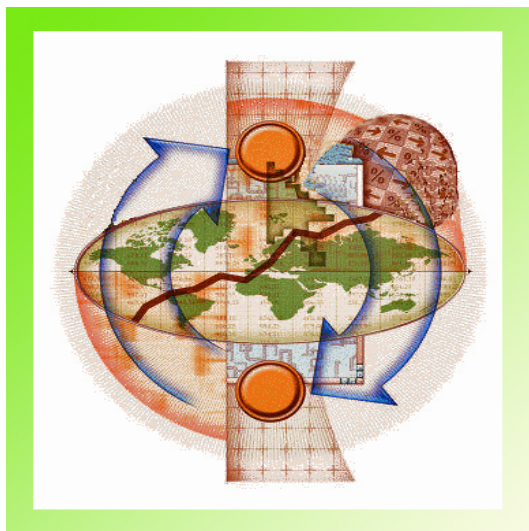


**Камчатский государственный университет  
имени Витуса Беринга  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**17-21 апреля 2017 г.**

**Программа  
межвузовской научно-практической конференции  
по естественным и техническим дисциплинам**

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ  
ЕСТЕСТВЕННЫХ, МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК И  
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**



**г. Петропавловск – Камчатский  
2017 г.**

## **Организационный комитет:**

*Председатель* – **Паровик Р.И.**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики, декан физико-математического факультета КамГУ им. Витуса Беринга.

*Члены оргкомитета:*

- 1. Самолейнко С.Б.**, кандидат физико-математических наук, зав. кафедры географии, геологии и геофизики.
- 2. Пережогин А.С.**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики, зав. кафедрой математики и физики;
- 3. Кашутина И.А.**, кандидат технических наук, зав. кафедры информатики.

## **Направления работы конференции:**

- Науки о Земле
- Математическое моделирование
- Информационные технологии
- Робототехника
- Социально-экономические приложения математики
- Статистика
- Проекты по математике и информатике

**Ответственный редактор: Паровик Р.И.**

## ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ

время	место	мероприятие	ответственные
<b>17 апреля</b>			
13-00	ауд. 29 корп. 1	Применение компьютерных технологий при обучении математике в начальной школе	Яковлева Т.П.
15-00	ауд. 26 корп. 1	Выставка «Компьютерная графика»	Кудринская О.В.
<b>18 апреля</b>			
10-00	ауд. 29 корп. 1	Школьные проекты по математике	Яковлева Т.П.
14-00	ауд. 37 корп. 1	Статистика окружающего мира	Жданова О.К.
15-00	ауд. 26 корп. 1	Выставка «Компьютерная графика»	Кудринская О.В.
<b>19 апреля</b>			
14-00	ауд 19 корп. 1	Математические методы и программное обеспечение в прикладных научных исследованиях	Паровик Р.И.
15-00	ауд. 26 корп. 1	Выставка «Компьютерная графика»	Кудринская О.В.
<b>20 апреля</b>			
10-00	ауд 108 ИВиС ДВО РАН	«Природная среда Камчатки»»	Самойленко С.Б.

14-00	Ауд. 19. Корп. 1	Автоматизация деятельности предприятия	Кашутина И.А.
14-00	Спорт. зал корп. 1	III краевой фестиваль «Робототехника»	А.Е. Рязанцев
15-00	ауд. 26, корп. 1	Выставка «Компьютерная графика»	Кудринская О.В.
<b>21 апреля</b>			
14-00	ауд. 37	Математика вокруг нас	Жданова О.К.
15-00	ауд. 26, корп. 1	Выставка «Компьютерная графика»	Кудринская О.В.

Секция

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ В НАЧАЛЬНОЙ  
ШКОЛЕ**

**17 апреля, 13<sup>00</sup>**

**Ауд. № 29, корп.1**

**Руководитель** – Яковлева Татьяна Петровна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики

**1. Разработка презентации урока 4 класса по теме «Виды треугольников».**

Климонтова Яна Игоревна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**2. Урок математики для 3 класса по теме «Формула деления с остатком».**

Волвенко Анастасия Михайловна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**3. Разработка презентации урока 4 класса по теме «Единица массы».**

Мозговая Любовь Владимировна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**4. Разработка презентации урока 3 класса по теме «Выражения с переменной»**

Докучаева Юлия Юрьевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**5. Урок математики 2 класса по теме «Прямоугольник. Квадрат».**

Колегова Виктория Витальевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

## **6. Разработка презентации урока 2 класса по теме «Прямоугольник».**

Борисова Александра Михайловна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОРб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

## **7. Урок математики для 4 класса по теме «Свойства сложения».**

Морозова Екатерина Сергеевна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

## **8. Урок математики 4 класса по теме «Сравнение углов».**

Товкач Елена Владимировна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

## **9. Разработка презентации урока 3 класса по теме «Сутки».**

Гордийчук Александра Олеговна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОРб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

### **10. Урок математики 2 класса по теме «Час. Минута».**

Шевцова Виктория Сергеевна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

### **11. Разработка презентации урока 3 класса по теме «Умножение суммы на число».**

Решетник Татьяна Григорьевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРб-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

### **12. Разработка презентации урока 3 класса по теме «Окружность. Круг».**



Сергеева Любовь Игоревна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОРБ-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

### **13. Разработка презентации урока 2 класса по теме «Счёт десятками».**

Черьюрова Валерия Викторовна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРБ-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

### **14. Разработка презентации урока 3 класса по теме «Единицы площади».**

Бахутова Элина Сергеевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРБ-14.

Научный руководитель: Яковлева Т.П., кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

Выставка

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

17 апреля, 15<sup>00</sup>

**Ауд. № 26, корп.1**

**Руководитель** – Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики.

### **Студенты группы ПИБ-15**

1. Смирнова Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Камчатка»),
2. Григорьев Тимофей Александрович (Коллаж «Стеклянный шар»),
3. Смолкина Анастасия Сергеевна (Коллаж «Маленький принц»),
4. Горбенко Павел Валерьевич (Коллаж «Сессия»),
5. Раковица Ирина Андреевна (Коллаж «В гостях у Алисы»),
6. Попов Роман Михайлович (Коллаж «Война и мир»),
7. Иванов Вячеслав Викторович (Коллаж «На вершине»),
8. Малахов Сергей Евгеньевич (Коллаж «Мой мир»),
9. Перминов Александр Александрович (Коллаж «Мысли»),
10. Толкачева Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Коты»),

### **Студент группы ПИБ-13**

1. Помазкин Станислав Витальевич (Работа «Старик Логан»)

Секция

**ШКОЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ**

**18 апреля, 13<sup>00</sup>**

**Ауд. № 29, корп.1**

**Руководитель** – Яковлева Татьяна Петровна, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и физики

## **1. Математика и литература.**

Новичкова Анастасия Викторовна, 10 класс, МАОУ ср. школа № 33

Научный руководитель: Почина Ольга Владимировна, учитель математики МАОУ ср. школа № 33.

## **2. Проект «Числа - великаны».**

Матвеева Анна Сергеевна, Волосюк Анастасия Сергеевна, Скрипникова Наталья Дмитриевна. 10 «Б» класс, муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 30» Петропавловск – Камчатского городского округа.

Научный руководитель: Саранцына Ольга Петровна, учитель математики,

Секция

## **СТАТИСТИКА ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА**

**18 апреля, 14<sup>00</sup>**

**Ауд. № 37, корп.1**

**Руководитель** – Жданова Олеся Константиновна старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **1. «МВЗМЮСУНП»**

Бувайлов А., Москалев А., Калашников Д., психолого-педагогический факультет, группа НОРб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **2. «О любви к шоколаду»**

Ефремова И., психолого-педагогический факультет, группа НОРб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **3. «Выбор профессии: путь к успеху?»**

Метелкина М., Перевозчикова А., Шаларова А., психолого-педагогический факультет, группа НОРб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **4. «Интернет или жизнь?»**

Нестерова Э., Гридина О., психолого-педагогический факультет, группа НОРб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики

## **5. «Животные рядом с нами»**

Пеункова Д., Лобазова О., психолого-педагогический факультет, группа НОРб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **6. «Здоровое питание в жизни студентов»**

Буркова Е., Миронова А. , психолого-педагогический факультет, группа НОРБ-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **7. «Спортивная нация?»**

Кутукова А., Руденко М., Казакова Е., факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа АКБ-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **8.«Свет vs Тьма»**

Гунская Е., Волченко А. , факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа АКБ-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **9. «Mood&Food»**

Ефремова Е., Еськова А. , факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа АКБ-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **10.«Шоколадная зависимость»**

Анзулатос А., Душко Е. , факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа АКБ-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

### **11. «Книга vs. гаджет»**

Коваленко Д., Черенкова Ю., социально-экономический факультет, группа ИБ-16

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики

### **12. «Математика+студенты=друзья?»**

Жадаева Е., Никифорова В., Касаткина К. , социально-экономический факультет, группа ИБ-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

### **13. «Чай, кофе и попкорн»**

Петренко О., Шарапова А., Никотин Г. , социально-экономический факультет, группа ИБ-16.

Руководитель – Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

### **14.«Молодежь и право выбора»**

Животов Б., Максименко Н. , социально-экономический факультет, группа ИБ-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

**15. «Как влияет компания на вредные привычки человека»**

Щукина В. , социально-экономический факультет, группа ИБ-16

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

Выставка

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

**18 апреля, 15<sup>00</sup>**

**Ауд. № 26, корп.1**

**Руководитель – Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики.**

**Студенты группы ИИБ-15**

1. Смирнова Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Камчатка»),
2. Григорьев Тимофей Александрович (Коллаж «Стекло́нный шар»),
3. Смолкина Анастасия Сергеевна (Коллаж «Маленький принц»),
4. Горбенко Павел Валерьевич (Коллаж «Сессия»),
5. Раковица Ирина Андреевна (Коллаж «В гостях у Алисы»),
6. Попов Роман Михайлович (Коллаж «Война и мир»),
7. Иванов Вячеслав Викторович (Коллаж «На вершине»),
8. Малахов Сергей Евгеньевич (Коллаж «Мой мир»),
9. Перминов Александр Александрович (Коллаж «Мысли»),
10. Толкачева Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Коты»),

### **Студент группы ПИб-13**

1. Помазкин Станислав Витальевич (Работа «Старик Логан»)

Секция

**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И ПРОГРАММНОЕ  
И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В  
ПРИКЛАДНЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

**19 апреля, 14<sup>00</sup>**

**Ауд. № 19, корп. 1**

**Руководитель** – Паровик Р.И. кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики.



**1. «Имитационные модели обобщенных диффузионных процессов».**

Захаров Игорь Сергеевич, 2 курс, студент физико-математического факультета, группа ПМм-15

Научный руководитель: Вединчар Г.М., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**2. «Перебросы в нелинейных динамических системах с импульсными шумами».**

Казаков Евгений Анатольевич, 2 курс, студент физико-математического факультета, группа ПМм-15.

Научный руководитель: Вединчар Г.М., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**3. «Программные системы анализа грозовой активности и вистлеров».**

Королев Федор Вячеславович, 2 курс, студент физико-математического факультета, группа ПМм-15.

Научный руководитель: Вединчар Г.М., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**4. «Эредитарное уравнение Риккати и свойства его решения».**

Твёрдый Дмитрий Александрович, 2 курс, студент физико-математического факультета, группа ПМм-15.

Научный руководитель: Паровик Р.И., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и физики.

**5. «Эредитарное уравнение Бернулли и свойства его решения».**

Мышкин Сергей Валерьевич, 2 курс, студент физико-математического факультета, группа ПМм-15.

Научный руководитель: Паровик Р.И., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и физики.

**6. «Математическое моделирование эредитарного осциллятора ФитцХью-Нагумо».**

Липко Ольга Дмитриевна, 4 курс, студентка физико-математического факультета, группа ПМб-13.

Научный руководитель: Паровик Р.И., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и физики.

**7. «Математическое моделирование эредитарного осциллятора Ван дер Поля-Дуффинга».**

Липко Ольга Дмитриевна, 4 курс, студентка физико-математического факультета, группа ПМб-13.

Научный руководитель: Паровик Р.И., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и физики.

**8. «Моделирование процессов с памятью».**

Мирошниченко Михаил Дмитриевич, 4 курс, студент физико-математического факультета, группа ПМб-13.

Научный руководитель: Шереметьева О.В., канд. тех. наук, доцент кафедры математики и физики.

**9. «Алгоритмы обработки радарных данных со спутника Sentinel -1A».**

Горбатюк Артем Владимирович, 4 курс, студент физико-математического факультета, группа ПМб-13.

Научный руководитель: Пережогин А.С., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и физики.

**10. «Перебросы в маломодовых МГД- системах с импульсивными мультипликативными шумами».**

Почина Екатерина Сергеевна, 4 курс, студентка физико-математического факультета, группа ПМб-13.

Научный руководитель: Вединчар Г.М., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры математики и физики.

**11. «Разработка математической модели автоматического извлечения знания для гибридной вопросно-ответной системы».**

Вальчук Алексей Сергеевич, аспирант 3 года обучения

Научный руководитель: Пережогин А.С., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и физики.

**12. «Математическое моделирование ротационных движений земной коры».**

Герус Артем Игоревич, аспирант 3 года обучения.

Научный руководитель: Викулин А.В., д-р физ.-мат. наук  
вед. науч. Сотрудник ИВИС ДВО РАН.

**13. «Нелинейные уравнения в частных производных для моделирования геофизических процессов».**

Нощенко Дмитрий Сергеевич, аспирант 3 года обучения.

Научный руководитель: Пережогин А.С., канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры математики и физики.

**14. «Численная реализация законов распределения случайных величин».**

**Царев Андрей**, студент физико-математического факультета, группа ПМб-14

Научный руководитель: Шереметьева О.В., канд. техн. наук, доцент кафедры математики и физики.

**15. «Конструирование системы для анализа данных»**

**Гапеев Максим**, студент физико-математического факультета, группа ПМб-14

Научный руководитель: Марапулец Ю.В. д.-ф.-м.н., профессор кафедры информатика.

Выставка

**КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

19 апреля, 15<sup>00</sup>

Ауд. № 26, корп.1

**Руководитель** – Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики.

### **Студенты группы ПИБ-15**

1. Смирнова Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Камчатка»),
2. Григорьев Тимофей Александрович (Коллаж «Стеклянный шар»),
3. Смолкина Анастасия Сергеевна (Коллаж «Маленький принц»),
4. Горбенко Павел Валерьевич (Коллаж «Сессия»),
5. Раковица Ирина Андреевна (Коллаж «В гостях у Алисы»),
6. Попов Роман Михайлович (Коллаж «Война и мир»),
7. Иванов Вячеслав Викторович (Коллаж «На вершине»),
8. Малахов Сергей Евгеньевич (Коллаж «Мой мир»),
9. Перминов Александр Александрович (Коллаж «Мысли»),
10. Толкачева Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Коты»),

### **Студент группы ПИБ-13**

1. Помазкин Станислав Витальевич (Работа «Старик Логан»)

#### Секция

### **ПРИРОДНАЯ СРЕДА КАМЧАТКИ**

**20 апреля, 10<sup>00</sup>**

**Ауд. № 108, корп. 5**

**бульвар Пийпа, д. 9.**

**Руководитель** - Самойленко Сергей Борисович, кандидат физико-математических наук, заведующий кафедрой географии, геологии и геофизики.

1. **«Геоэлектрические модели районов современного вулканизма на Камчатке».**

*Логинов Владислав Александрович*, аспирант 4 года обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о земле», профилю «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

**2. «Глубинное строение Нижне-Кошелевского пародоминирующего геотермального месторождения (Южная Камчатка) на основании комплексных геофизических исследований».**

*Нуждаев Иван Алексеевич*, аспирант 3 года обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о земле», профилю «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

**3. Блоковое строение Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка): новая геолого-геофизическая модель.**

*Феофилактов Сергей Олегович*, аспирант 3 года обучения по направлению подготовки 05.06.01 «Науки о земле», профилю «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

**4. Блоковое строение Паужетского геотермального месторождения (Южная Камчатка): новая геолого-геофизическая модель.**

*Бреславская Анастасия Михайловна*, студентка 4 курса физико-математического факультета очной формы обучения по направлению подготовки бакалавров «Геология», профилю «Геофизика». Удельное электрическое сопротивление грунтов в районе Кшукского газоконденсатного месторождения.

**5. «Вертикальное электрическое зондирование при изучении Паужетских термальных полей».**

*Долбня Борис Михайлович*, студент 4 курса физико-математического факультета очной формы обучения по

направлению подготовки бакалавров «Геология», профилю «Геофизика».

**6. «Сейсморазведочные исследования в районе Больше-Банного термального месторождения».**

Каменева Кристина Вячеславовна, студентка 4 курса физико-математического факультета очной формы обучения по направлению подготовки бакалавров «Геология», профилю «Геофизика».

**7. «Динамика извержения вулкана Алаид в 2015-2016 гг. по данным акустического мониторинга».**

Лобачева Марина Андреевна, студентка 4 курса физико-математического факультета очной формы обучения по направлению подготовки бакалавров «Геология», профилю «Геофизика».

**8. Первые результаты комплексных геофизических исследований в районе обсерватории «Карымшина».**

Москвина Анастасия Сергеевна, студентка 4 курса физико-математического факультета очной формы обучения по направлению подготовки бакалавров «Геология», профилю «Геофизика».

**9. «Результаты исследования Больше-Банного гидротермального месторождения методами электроразведки».**

Черканов Алексей Алексеевич, студент 4 курса физико-математического факультета очной формы обучения по

направлению подготовки бакалавров «Геология», профилю «Геофизика».

### **10. «Некоторые особенности геологическое строения и руд центральной части месторождения Золотое (Центральная Камчатка)»**

*Зобенько О.А., Яблокова Д.А., Кудяева Ш.С., Скильская Е.Д.*, студенты физико-математического факультета, группа Гм-16 и сотрудники лаборатории вулканогенного рудообразования.

Научный руководитель: Огурин Виктор Михайлович, к.-г.-м. наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

### **11. «Геология и типоморфные особенности серы Малетойваямского рудного поля».**

*Плутахина Е.Ю., Яблокова Д.А., Калинин К.Б., Ким А.У., Шишканова К.О.* студенты физико-математического факультета, группа Гм-16 и сотрудники лаборатории вулканогенного рудообразования.

Научный руководитель: Огурин Виктор Михайлович, к.-г.-м. наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

### **12. «Текстурно-структурные особенности руд участка Спрут (Северная Камчатка)».**

*Лобзин Е.И., Гайчуков А.А.* студенты физико-математического факультета, группа Гм-15 и сотрудники лаборатории вулканогенного рудообразования.

Научный руководитель: Огурин Виктор Михайлович, к.-г.-м. наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.



Секция

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**20 апреля, 14<sup>00</sup>**

**Ауд. № 19, корп.1**

**Руководитель:** Кашутина Ирина Александровна,  
кандидат технических наук, доцент кафедры информатики.

**1. «Разработка автоматизированной информационной системы учета спортивных достижений для отдела развития спортивных школ Министерства спорта и молодежной политики Камчатского края»**

Гафурова Эльза Айратовна, студентка физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Малезикова А.А., старший преподаватель кафедры информатики.

## **2. «Автоматизация учета материальных ценностей на предприятии»**

Говоруха Олег Сергеевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Кашутина И.А., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики.

## **3. «Разработка рабочего места администратора автоматизированной системы анкетирования»**

Грушко Юрий Васильевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Рязанцев А.Е., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры информатики.

## **4. «Разработка автоматизированной информационной системы поддержки учебного процесса в КГПОБУ «Камчатский педагогический колледж» г. Петропавловска-Камчатского»**

Дементьев Алексей Андреевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Щадная М.А., старший преподаватель кафедры информатики.

## **5. «Автоматизация работы кадровой службы предприятия»**

Долженко Никита Константинович, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Рязанцев А.Е., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры информатики.

**6. «Разработка автоматизированного рабочего места сотрудника кадровой службы АО «Камчатское авиационное предприятие»**

Курчин Георгий Геннадьевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Кашутина И.А., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики.

**7. «Разработка автоматизированного рабочего места сотрудника ООО «Беликов» по учету талонов ГСМ и формированию путевого листа»**

Макарова Екатерина Дмитриевна, студентка физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Кашутина И.А., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики.

**8. «Автоматизация процесса контроля знаний в дистанционной системе обучения «Подготовка к ЕГЭ» школьников Камчатского края»**

Малак Роман Федорович, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13

Научный руководитель: Щадная М.А., старший преподаватель кафедры информатики

**9. «Автоматизация процесса определения эффективности использования андроидных роботов при коррекции психолого-педагогических отклонений у больных детей»**

Михайлов Юрий Леонидович, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Рязанцев А.Е., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры информатики.

**10. «Разработка автоматизированной информационной системы табельного учета в филиале «Камчатэронавигация» ФГУП «Госкорпорация по ОрВД»**

Панков Богдан Игоревич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Кашутина И.А., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики.

**11. «Разработка модуля тестирования студентов и формирования итоговой отчетности для отдела тестирования ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»»**

Помазкин Станислав Витальевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Малезикова А.А., старший преподаватель кафедры информатики.

**12. «Разработка автоматизированной информационной системы учета рабочего времени сотрудников ПАО «Камчатскэнерго» г. Петропавловска-Камчатского»**

Савина Юлия Сергеевна, студентка физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Малезикова А.А., старший преподаватель кафедры информатики.

**13. «Автоматизация работы администратора гостиничного комплекса»**

Самсоненко Артём Сергеевич, студентка физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Рязанцев А.Е., канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры информатики.

#### **14. «Разработка автоматизированной системы планирования и учета выполненных работ сотрудниками ООО «Центр обработки данных»**

Терентьева Любовь Николаевна, студентка физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Кашутина И.А., канд. техн. наук, доцент кафедры информатики.

#### **15. «Разработка автоматизированной информационной системы управления тестовыми заданиями для отдела тестирования ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»**

Шлапак Владимир Владимирович, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

Научный руководитель: Малезикова А.А., старший преподаватель кафедры информатики.

Фестиваль

### **III КРАЕВОЙ ФЕСТИВАЛЬ ПО РОБОТОТЕХНИКЕ**

**20 апреля, 14<sup>00</sup>**

**Актовый зал, корп.1**

**Руководитель:** Рязанцев Александр Евгеньевич, канд. физ.-мат. наук, доцент, профессор кафедры информатики.

<b>20 апреля 2017 года</b>	Конкурс робототехнических проектов «Камчатские звезды образовательной робототехники»	14.00 - 15.00	акт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)
	Мастер-класс по выполнению конкурсных заданий по робототехнике	15.00 - 15.30	акт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)
	Робототехнические соревнования команд школьников и студентов Камчатского края	15.30 - 16.30	спорт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)
	Показательные выступления андроида робота	16.30 – 17.00	акт. зал, гл. корп. КамГУ им. Витуса Беринга (ул. Пограничная, 4)

## Выставка

### КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

**20 апреля, 15<sup>00</sup>**

**Ауд. № 26, корп.1**

**Руководитель** – Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики.

### Студенты группы ПИБ-15

1. Смирнова Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Камчатка»),
2. Григорьев Тимофей Александрович (Коллаж «Стеклянный шар»),

3. Смолкина Анастасия Сергеевна (Коллаж «Маленький принц»),
4. Горбенко Павел Валерьевич (Коллаж «Сессия»),
5. Раковица Ирина Андреевна (Коллаж «В гостях у Алисы»),
6. Попов Роман Михайлович (Коллаж «Война и мир»),
7. Иванов Вячеслав Викторович (Коллаж «На вершине»),
8. Малахов Сергей Евгеньевич (Коллаж «Мой мир»),
9. Перминов Александр Александрович (Коллаж «Мысли»),
10. Толкачева Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Коты»),

### **Студент группы ПИБ-13**

1. Помазкин Станислав Витальевич (Работа «Старик Логан»)

### **Выставка**

## **КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

**21 апреля, 15<sup>00</sup>**

**Ауд. № 26, корп.1**

**Руководитель** – Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики.

### **Студенты группы ПИБ-15**

1. Смирнова Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Камчатка»),
2. Григорьев Тимофей Александрович (Коллаж «Стеклянный шар»),

3. Смолкина Анастасия Сергеевна (Коллаж «Маленький принц»),
4. Горбенко Павел Валерьевич (Коллаж «Сессия»),
5. Раковица Ирина Андреевна (Коллаж «В гостях у Алисы»),
6. Попов Роман Михайлович (Коллаж «Война и мир»),
7. Иванов Вячеслав Викторович (Коллаж «На вершине»),
8. Малахов Сергей Евгеньевич (Коллаж «Мой мир»),
9. Перминов Александр Александрович (Коллаж «Мысли»),
10. Толкачева Екатерина Вячеславовна (Коллаж «Коты»),

### **Студент группы ПИБ-13**

1. Помазкин Станислав Витальевич (Работа «Старик Логан»)

Секция

## **МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС**

**21 апреля, 15<sup>30</sup>**

**Ауд. № 37, корп.1**

**Руководитель:** Жданова Олеся Константиновна старший преподаватель кафедры математики и физики.

### **1. «Математика в ботанике».**

Белюсова Элина, 2 курс, психолого-педагогический факультет, группа Бб-15.



Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **2. «Математические методы в генетике».**

Полетаева Полина, 2 курс, психолого-педагогический факультет, группа Бб-15.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **3. «Сумка или портфель: что же предпочитают студенты».**

Кулеуш Бригитта, Телешева Екатерина, 1 курс, психолого-педагогический факультет, группа Пб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **4. «Тайны популярности киндеров».**

Дзюба Даниелла, Рыбасова Анастасия, 1 курс, психолого-педагогический факультет, группа Пб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

## **5. «Какую музыку слушают в КамГУ им. Витуса Беринга?»**

Кожухов Александр, Шевченко Наталья, 1 курс, психолого-педагогический факультет, группа Пб-16.

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.

#### **6. «Кто умнее?»**

Каниськина Ольга, Новицкая Ксения, 1 курс, психолого-педагогический факультет, группа Пб-16

Научный руководитель: Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики.