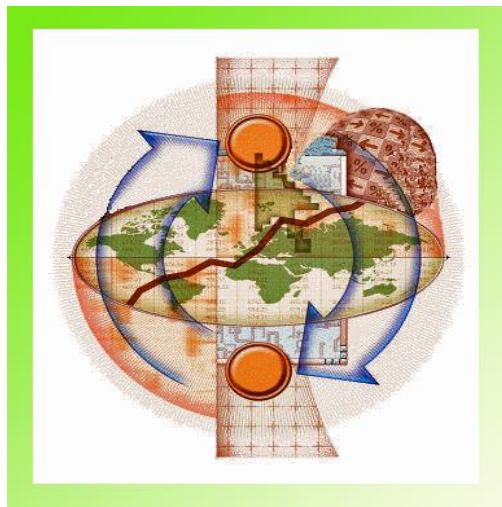


**Камчатский государственный университет
имени Витуса Беринга
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

16-20 апреля 2018 г.

**Программа
межвузовской научно-практической конференции
по естественным и техническим дисциплинам,
посвященной 60-ю Камчатского государственного
университета имени Витуса Беринга и физико-
математического факультета**

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



**г. Петропавловск – Камчатский
2018 г**

Организационный комитет:

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

Члены оргкомитета:

- 1. Пономарев Г.П.**, кандидат геолого-минералогических наук, и.о. зав. кафедры географии, геологии и геофизики.
- 2. Пережогин А.С.**, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и физики, и.о. 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
- Олимпиады

Ответственный редактор: Паровик Р.И.

ПЛАН КОНФЕРЕНЦИИ

время	место	мероприятие	ответственные
10 апреля			
10 ⁰⁰	ауд. 29 корп. 1	Олимпиада по математике среди студентов	Пережогин А.С., Водинчар Г.М.
16 апреля			
10 ⁰⁰	ауд. 37	Выставка "Современный урок математики"	Жданова О.К.
10 ⁰⁰	ауд. 26 корп. 1	Выставка «Компьютерная графика»	Кудринская О.В.
12 ⁰⁰	ауд. 29 корп. 1	Секция. Применение компьютерных технологий при обучении математике.	Яковлева Т.П.
17 апреля			
10 ⁰⁰	ауд. 37	Выставка "Современный урок математики"	Жданова О.К.
12 ⁰⁰	ауд. 37	Секция. Математика вокруг нас	Жданова О.К.
14 ⁰⁰	ауд 19 корп. 1	Секция. Математические методы и программное обеспечение в прикладных научных исследованиях	Шереметьева О.В.
14 ⁰⁰	ауд. 29 корп. 1	Школьные проекты по математике и информатике	Яковлева Т.П.
18 апреля			

10 ⁰⁰	ауд. 37	Выставка "Современный урок математики"	Жданова О.К.
14 ⁰⁰	ауд. 37 корп. 1	Секция. Статистика окружающего мира	Жданова О.К.
19 апреля			
10 ⁰⁰	ауд 108 ИВиС ДВО РАН	Секция. «Результаты геологических и геофизических исследований в Курило- Камчатском регионе»»	Пономарев Г.П.
14 ⁰⁰	Ауд. 43. Корп. 1	Автоматизация деятельности предприятия	Кашутина И.А.
20 апреля			
10 ⁰⁰	ауд 18,19,41,43 Корп. 1	Командная олимпиада по программированию среди студентов и учащихся школ камчатского края	Луковенкова О.О., Лутцева Е.А.
25 апреля			
12 ⁰⁰	Спорт. зал корп. 1	фестиваль по образовательной робототехнике	А.Е. Рязанцев
27 апреля			
12 ⁰⁰	Корпус 1, актовый зал	Закрытие недели студенческой науки	Организационный комитет

ОЛИМПИАДА ПО МАТЕМАТИКЕ СРЕДИ СТУДЕНТОВ

10 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 29, корп.1

Руководители – Пережогин А.С., к.ф.-м.н., доцент кафедры математики и физики, Вединчар Г.М., к.ф.м.н., доцент, доцент кафедры математики и физики.

Выставка

СОВРЕМЕННЫЙ УРОК МАТЕМАТИКИ

16 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 37, корп.1

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

1. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Прямоугольная система координат на плоскости».

Товкач Елена, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

2. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Множества и операции над ними».

Волвенко Анастасия, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

3. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Многоугольники».

Докучаева Юлия, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

4. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Формулы сокращенного умножения».

Климонтова Яна, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

5. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Квадратные уравнения».

Колегова Виктория, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14
Руководитель – Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики

6. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Площади и объёмы».

Мозговая Любовь, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

7. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Числовые промежутки».

Морозова Екатерина, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

8. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Прямоугольный параллелепипед».

Шевцова Виктория, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

Секция

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ**

16 апреля, 12⁰⁰

Ауд. № 29, корп.1

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

1. Разработка презентации урока по теме «Сравнение, сложение и вычитание единиц времени» (3 класс).

Баришкина Маргарита Сергеевна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-15.

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

2. Разработка презентации урока по теме «Виды треугольников» (3 класс).

Гуйда Надежда Олеговна 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОРб-15.

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

3. Разработка презентации урока по теме «Диаметр окружности, круга» (3 класс).

Лисовицкая Евгения Олеговна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОРб-15.

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

4. Разработка презентации урока по теме «Единицы площади» (4 класс).

Петрова Полина Викторовна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-15.

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

5. Разработка презентации урока по теме «Переставляем слагаемые» (3 класс).

Попова Софья Фроловна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРб-15.

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

6. Разработка презентации урока по теме «Свойства умножения» (4 класс).

Скитейкина Светлана Юрьевна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-15.

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

7. Разработка презентации урока по теме «Единицы времени» (3 класс).

Терентьева Наталья Сергеевна, 3 курс, студентка психолого-педагогического факультета,

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

8. Разработка презентации урока по теме «Действия над составными именованными числами» (4 класс).

Аненкова Марина Александровна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРб-15.

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

9. Разработка презентации урока по теме «Группируем слагаемые» (3 класс).

Савчук Кристина Аркадьевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРб-15.

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

10. Разработка презентации урока по теме «Развернутый угол. Смежные углы» (3 класс).

Хабарова Алина Андреевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-15.

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

11. Разработка презентации урока математики по теме «Прямоугольник» (2 класс).

Казакова Ярослава Сергеевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-15.

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

12. Разработка презентации урока математики по теме «Виды треугольников» (4 класс).

Архипова Екатерина Дмитриевна, 3 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-15

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

13. Разработка презентации урока по теме «Логарифмическая функция» (11 класс).

Климонтова Яна Игоревна, 4 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

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

14. Разработка презентации урока по теме «Конус» (11 класс).

Волвенко Анастасия Михайловна, 4 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

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

15. Разработка презентации урока по теме «Цилиндр» (11 класс).

Мозговая Любовь Владимировна, 4 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМб-14.

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

16. Разработка презентации урока по теме «Шар и сфера» (11 класс).

Докучаева Юлия Юрьевна, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМБ-14.

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

17. Разработка презентации урока по теме «Функции синус и косинус, их свойства и графики» (10 класс).

Колегова Виктория Витальевна, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМБ-14.

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

18. Разработка презентации урока по теме «Пирамида» (11 класс).

Морозова Екатерина Сергеевна, 4 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМБ-14.

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

19. Разработка презентации урока по теме «Прямоугольный параллелепипед» (10 класс).

Товкач Елена Владимировна, 4 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМБ-14.

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

20. Разработка презентации урока по теме «Призма» (10 класс).

Шевцова Виктория Сергеевна, 4 курс, студентка психолого-педагогического факультета, группа НОМБ-14.

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

Выставка

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

16 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 26, корп.1

Руководитель – Кудринская Ольга Владимировна, старший преподаватель кафедры информатики.

Выставка

СОВРЕМЕННЫЙ УРОК МАТЕМАТИКИ

17 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 37, корп.1

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

1. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Прямоугольная система координат на плоскости».

Товкач Елена, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

2. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Множества и операции над ними».

Волвенко Анастасия, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

3. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Многоугольники».

Докучаева Юлия, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

4. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Формулы сокращенного умножения».

Климонтова Яна, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

5. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Квадратные уравнения».

Колегова Виктория, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14
Руководитель – Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики

6. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Площади и объёмы».

Мозговая Любовь, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

7. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Числовые промежутки».

Морозова Екатерина, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМБ-14

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

8. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Прямоугольный параллелепипед».

Шевцова Виктория, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМБ-14

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

Секция

МАТЕМАТИКА ВОКРУГ НАС

17 апреля, 12⁰⁰

Ауд. № 37, корп. 1

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

1. Даешь автоматы!

Колесникова Алина Васильевна, Пономаренко Татьяна Станиславовна, Форманюк Алина Павловна, Хамаганова Александра Алексеевна, 1 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРБ-17

2. Крик души!

Артеменко Ксения Андреевна, Олейникова Александра Сергеевна, Филатова Валерия Валерьевна, Зуева Олеся

Сергеевна, 1 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРб-17

3.Эх, прокачу!

Кивляк Наталья Сергеевна, Каркова Дарина Николаевна, Кищина Тамара Сергеевна, 1 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОРб-17

4. Исторический очерк.

Половянова Алина Сергеевна, Лифанова Маргарита Сергеевна, 1 курс, социально-экономический факультет, группа Эб-17

5. Продуктивность группы.

Кадикова Нина Владимировна, Щепкина Мария Сергеевна, Шаповал Яна Александровна, 1 курс, социально-экономический факультет, группа Эб-17

6. Домашний бюджет.

Гончарук Ирина Романовна, Целоусов Андрей Николаевич, 1 курс, социально-экономический факультет, группа Эб-17

7. Судьба 2000х.

Коротаев Кирилл Олегович, Андреева Елена Викторовна, 1 курс, социально-экономический факультет, группа Иб-17

8. Библио ТЕСН.

Смелова Елена Александровна, Сыроижко Алена Владимировна, Лаженцева Екатерина Александровна, 1 курс, социально-экономический факультет, группа Иб-17

9.Житель Камчатки.

Иванова Анна Ильинична, Мамедова Татьяна Латифовна, Миляев Михаил Сергеевич, 1 курс, социально-экономический факультет, группа Иб-17.

10. Холокост.

Каменева Екатерина Алексеевна, Панов Даниил Сергеевич, 1 курс, социально-экономический факультет, группа ИБ-17

11. Географический диктант.

Пе Герман Дмитриевич, 1 курс, социально-экономический факультет, группа ИБ-17

12. Фильм, фильм, фильм!

Швецов Владимир Олегович, 1 курс, социально-экономический факультет, группа ИБ-17

Секция

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

17 апреля, 14⁰⁰

Ауд. № 19, корп. 1

Руководитель – Шереметьева О.В., кандидат технических наук, доцент кафедры математики и физики.

1. Модель распределенных вычислений на примере мобильных устройств.

Гарапов Максим Ильгизович, 2 курс, физико-математический факультет, группа ПМм-16,

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

2. Математическое моделирование осциллятора Дуффинга с памятью.

Ким Валентин Александрович, 2 курс, физико-математический факультет, группа ПМм-16,

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

3. Web- сервис для вычислительных экспериментов с каскадными моделями турбулентности.

Киселёв Владислав Владимирович, 2 курс, физико-математический факультет, группа ПМм-16,

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

4. Web- сервис для исследования динамики обобщенной системы Лоренца с памятью.

Сайфутдинов Артём Ильдарович, 2 курс, физико-математический факультет, группа ПМм-16,

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

5. Символьные вычисления в задаче о свободных колебаниях вязкой жидкости в сферической оболочке.

Бобин Артем Сергеевич, 4 курс, физико-математический факультет, группа ПМб-14

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

6. Инверсии магнитного поля в моделях α - Ω - генераторами.

Бородина Дарья Владимировна, 4 курс, физико-математический факультет, группа ПМб-14

Научный руководитель: Шереметьева О.В., кандидат технических наук, доцент кафедры математики и физики

7. Символьные вычисления в задаче о свободных колебаниях магнитного поля в ядре Земли.

Овечкина Татьяна Аркадьевна, 4 курс, физико-математический факультет, группа ПМб-14

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

8. Математическое моделирование переноса радона в многослойной геологической среде.

Першина Мария Александровна, 4 курс, физико-математический факультет, группа ПМб-14

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

9. Компьютерная имитация угловых распределений на окружности и сфере.

Царёв Андрей Денисович, 4 курс, физико-математический факультет, группа ПМб-14

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

Секция

ШКОЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ ПО МАТЕМАТИКЕ И ИНФОРМАТИКЕ

17 апреля, 14⁰⁰

Ауд. № 29, корп.1

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

1. «80 плюс» - это для нас реально?»

Щанкина Виктория, Королёв Сергей, 8 класс, МБОУ «Елизовская основная школа № 4»

Руководитель: Габова Яна Вячеславна, учитель математики высшей категории МБОУ «Елизовская основная школа № 4.

2. « Автоматизированные системы безопасности пешехода».

Нановский Денис Владимирович, Орехов Матвей Романович, 10 класс, МБОУ "Средняя школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов" Петропавловск-Камчатского городского округа.

Руководитель: Бахов Григорий Петрович, учитель информатики МБОУ "Средняя школа № 34 с углубленным изучением отдельных предметов" Петропавловск-Камчатского городского округа.

3. Разработка игр с помощью языка программирования Python.

Галушкин Андрей Владимирович, КГОАУ ЦО "Эврика", MAOY «Средняя школа № 33» 11 класс

Научный руководитель: Карабанов Антон Викторович, преподаватель информатики, методист КГОАУ ЦО "Эврика".

4. Приложение "Справочник по математике", разработанное под операционную систему Android с использованием элементов материального дизайна.

Найдюк Кирилл Игоревич, КГОАУ ЦО "Эврика", MAOY «Средняя школа № 33» 11 класс

Руководитель: Карабанов Антон Викторович, преподаватель информатики, методист КГОАУ ЦО "Эврика".

5. «Простая игрушка или загадка для математиков?»

Дыганова Дарья Максимовна, Стрелец Сабина Александровна, учащиеся 11 класса MAOY «Средняя школа

№30», Рыжук Алексей Александрович, учащийся 9 класса, МАОУ «Средняя школа №30».

Руководитель: Саранцына Ольга Петровна, учитель математики МАОУ «Средняя школа №30».

Выставка

СОВРЕМЕННЫЙ УРОК МАТЕМАТИКИ

18 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 37, корп.1

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

1. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Прямоугольная система координат на плоскости».

Товкач Елена, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

2. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Множества и операции над ними».

Волвенко Анастасия, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

3. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Многоугольники».

Докучаева Юлия, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

4. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Формулы сокращенного умножения».

Климонтова Яна, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

5. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Квадратные уравнения».

Колегова Виктория, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14
Руководитель – Жданова О.К., старший преподаватель кафедры математики и физики

6. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Площади и объёмы».

Мозговая Любовь, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

7. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Числовые промежутки».

Морозова Екатерина, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

8. Использование информационных технологий при подготовке дистанционного урока по теме «Прямоугольный параллелепипед».

Шевцова Виктория, 4 курс, психолого-педагогический факультет, группа НОМб-14

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

Секция

СТАТИСТИКА ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

18 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 37, корп.1

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

1. Говорить с умом!

Салахова Эльвира Теюб кызы, Сивоконь Наталья Владимировна, Лашина Дарья Вадимовна, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа РУб-17

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

2. Образ современного учителя.

Гуляева Олеся Константиновна, Бровко Юлия Викторовна, Гудованная Валерия Андреевна, Янченко Елена Викторовна, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа РУб-17

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

3. Влияние рекламы Теле 2.

Корабельникова Вероника Георгиевна, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа РУб-17

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

4. Выбор книги.

Кабышева Марина Дмитриевна, Гаврилова Ксения Евгеньевна, Комина Мария Владимировна, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа РУб-17

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

5. Жертвы тендерных стереотипов.

Флоренцева Катерина Сергеевна, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа РУб-17

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

6. Соперничество культур.

Первезенцева Юлия Дмитриевна, Котолазова Юлия Григорьевна, Селиванова Милана Алексеевна, Галеева Роза Наилловна, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа АКб-17

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

7. Агитация молодёжи.

Плотников Максим Витальевич, Порошин Вячеслав Петрович, Пестун Михаил Романович, Цыганков Михаил Игоревич, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа АКб-17

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

8. Музыка факультета.

Гузий Дарья Константиновна, Ли Анна Александровна, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа АКб-17

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

9. Времяпрепровождение на зимних каникулах.

Панин Егор, Матушкина Елена, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа ЛЯб-17

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

10. Наиболее популярная машина в Петропавловске-Камчатском.

Авраменко Марина, Берсенев Олег, Краснопольская Дарья, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа ЛЯб-17

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

11. Самая популярная телепередача среди студентов КамГУ.

Карая Алена, Самойленко Никита, Смирнова Любовь, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа ЛЯб-17

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

12. Все на выборы!

Безручко Арина, Калмыкова Анастасия, Раджабова Лейла, Субботина Надежда, 1 курс, факультет филологии и межкультурной коммуникации, группа ЛЯБ-17

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

Секция

РЕЗУЛЬТАТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В КУРИЛО-КАМЧАТСКОМ РЕГИОНЕ

19 апреля, 10⁰⁰

Ауд. № 108, корп. 5

бульвар Пийпа, д. 9.

Руководитель – Пономарев Георгий Петрович, кандидат геолого-минералогических наук, и.о. заведующего кафедрой географии, геологии и геофизики.

1. Роль экспериментов по откачке воды в комплексе скважинных геофизических измерений напряжённо-деформированного состояния геосреды

Артемьев Геннадий Владимирович, 4 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Самойленко С.Б., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

2. Глубинное строение района месторождений Шануч и Агинское по данным магнитотеллурического зондирования

Джигимон Виктор Алексеевич, 4 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Мороз Ю.Ф., доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры географии, геологии и геофизики.

3. Уточнение строения Квинум-Кувалорогской никеленосной зоны на основе комплексирования геофизических методов

Замальдинова Ксения Сергеевна, 4 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Самойленко С.Б., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

4. Исследование медно-никелевых месторождений южной части Срединного хребта (Камчатка) методом магниторазведки.

Клементьев Максим Анатольевич, 4 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Селивёрстов Н.И., доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры географии, геологии и геофизики.

5. Уточнённое глубинное строение Центральной Камчатки по данным магнитотеллурического зондирования.

Новиков Юрий Владимирович, 4 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Мороз Ю.Ф., доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры географии, геологии и геофизики.

6. Исследование медно-никелевых месторождений южной части Срединного хребта (Камчатка) методом переходных процессов.

Путинцев Павел Иванович, 4 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Селивёрстов Н.И., доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры географии, геологии и геофизики.

7. Исследование медно-никелевых месторождений южной части Срединного хребта (Камчатка) методом вызванной поляризации

Соловьёв Василий Александрович, 4 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Селивёрстов Н.И., доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры географии, геологии и геофизики.

8. Геологическое строение территории Карымшинской геофизической обсерватории

Антонов Александр Андреевич, 3 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Самойленко С.Б., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

9. Исследование геофизических полей Большебанных геотермальных источников

Бобров Алексей Сергеевич, 3 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Самойленко С.Б., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

10. Уточнение строения Шанучской никеленосной зоны на основе комплексов геофизических методов

Кокорева Александра Сергеевна, 3 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Самойленко С.Б., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

11. Газогидрогеохимический мониторинг на пункте ГР-1 (Камчатка).

Зубова Марина Владимировна, 3 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Геофизика».

Научный руководитель: Самойленко С.Б., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

12. Петрология игнимбритов Карымшинского и Балаганчинского вулканических комплексов.

Гайчуков Александр Андреевич, 2 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Петрология».

Научный руководитель: Пономарев Г.П., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

13. Петрология интрузивных пород месторождения Кунгурцевское (Центральная Камчатка)

Зобенько Олеся Алексеевна, 2 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Петрология».

Научный руководитель: Округин В.М., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

14. Геология и гипергенная минерализация Асачинского месторождения

Кудаева Шарапат Сабировна, 2 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Петрология».

Научный руководитель: Округин В.М., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

15. Генезис вещественного состава подушечных лав Крыма

Литвиненко Руслана Андреевна, 2 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Петрология».

Научный руководитель: Пономарев Г.П., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

16. Сера андезитов Авачинского вулкана

Плутахина Екатерина Юрьевна, 2 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Петрология».

Научный руководитель: Округин В.М., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

17. О генезисе высокоглиноземистых андезибазальтов прорыва Б.И. Пийпа (вулкан Ключевской, Камчатка)

Хубуная Виссарион Сергеевич, 2 курс, направление подготовки «Геология», профиль «Петрология».

Научный руководитель: Пономарев Г.П., кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры географии, геологии и геофизики.

Секция

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

19 апреля, 14⁰⁰

Ауд. № 43, корп.1

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

1. «Разработка автоматизированной информационной системы отдела государственных программ Министерства экономического развития и торговли Камчатского края по формированию инвестиционной программы Камчатского края на 2017-2021 гг.»»

Емелин Георгий Владимирович, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

2. «Автоматизированный учет оборудования и комплектующих на складе ООО «Альфа Бастион»

Килнайте Алина Антоновна, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

3. «Автоматизированное рабочее место кладовщика ИП «Магистраль»

Лавренюк Алексей Сергеевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

4. «Автоматизация поиска нормативной информации в юридической базе ИП Алтынникова»

Лукиянов Валерий Валерьевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

5. «Автоматизация складского учета на предприятии»

Мышковец Павел Владимирович, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13

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

6. «Разработка автоматизированной информационной системы по учету основных средств ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Камчатскому краю»

Побережная Анна Денисовна, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

7. «Автоматизация документационного и информационного обеспечения внутреннего аудита системы менеджмента качества в ФГБОУ ВО «КамГУ им. Витуса Беринга»

Сибирякова Татьяна Витальевна, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

8. «Автоматизация учебного процесса физико-математической школы на базе СОШ №4 г. Петропавловска-Камчатского»

Соина Наталья Александровна, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

9. «Разработка автоматизированного рабочего места менеджера по продажам туров туристического агентства ООО «Камчатский тур»

Чёрный Владислав Витальевич, студент физико-математического факультета, 4 курс, группа ПИБ-13.

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

Олимпиада

КОМАНДНАЯ ОЛИМПИАДА ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ СРЕДИ СТУДЕНТОВ И УЧАЩИХСЯ ШКОЛ КАМЧАТСКОГО КРАЯ

20 апреля, 12⁰⁰

Актовый зал, корп.1

Руководитель: Луковенкова Ольга Олеговна, к.т.н., старший преподаватель кафедры информатики, Лутцева Екатерина Александровна, старший преподаватель кафедры информатики.

Фестиваль

ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ РОБОТОТЕХНИКЕ

25 апреля, 12⁰⁰

Актальный зал, корп.1

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

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

27 апреля, 12⁰⁰

Актальный зал, корп.1