

Поданные проекты на УМНИК (июнь-сентябрь 2019г) (ФМФ)

1. Разработка базы данных подспутниковых измерений для системы агромониторинге. *Хомушку Аяна Мергеновна, ассистент кафедры математики и МПМ.*
2. Разработка мобильного приложения на платформах Android и iOS, Windows «Иллюстративный словарь компьютерных терминов для тюркоязычных начальных школ России». *Боон Айрана Кызыл-ооловна, студентка 5 к, 1гр физико-математического факультета ТувГУ*
3. Разработка мобильного приложения на платформах Android, Windows «Развивающие игровые технологии для изучения национальных языков малочисленных народов России». *Монгуш Ям-Суюн Тимурович, студент 4к, 4гр физико-математического факультета ТувГУ*
4. Разработка программного продукта "Счётчик-тысячник". *Ондар Эдуард Эмирович, студент 5 к, 2гр физико-математического факультета ТувГУ. ПОДДЕРЖАН. 500 ТЫС.РУБ.*
5. Разработка мобильного приложения для онлайн сурдоперевода. *Монгуш Саглаш Эресовна, студентка 2к, 4гр физико-математического факультета ТувГУ*
6. Разработка комплекса программ для стилистического анализа текстов на тюркских языках *Монгуш Чодураа Михайловна, старший преподаватель кафедры информатики*

Поданные проекты на РОССМОЛОДЕЖЬ (июнь 2019г) (ФМФ)

1. Образовательный проект "Физика". Рук-ль: Маадыр-оол Шенне Олеговна, магистрант 2 курса 6 группы.
Исп: Сиделев Дмитрий Владимирович - к.т.н., доцент ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет». Студенты ФМФ 3 курса курса физико-математического факультета по направлению подготовки бакалавриата 44.03.01 «Педагогическое образование». Профиль «Физика»
2. Студенческий клуб «Физмат» как площадка знаний, детей из многодетных семей. Рук-ль: Монгуш Чодураа Михайловна, ст.преп кафедры информатики. Исп: Боон Айрана Кызыл-ооловна, студентка 4 к 1гр ФМФ, Сильвисал Ачыты Андреевич, ученик 11 класса МБОУ СОШ с. Сесерлиг
3. Разработка мобильного приложения для онлайн сурдоперевода. *Монгуш Саглаш Эресовна, студентка 2к, 4гр физико-математического факультета ТувГУ*
4. "Счётчик-тысячник". *Ондар Эдуард Эмирович, студент 5 к, 2гр физико-математического факультета ТувГУ*

Поданные проекты на Фестиваль НАУКА 0+ (сентябрь 2019г) (ФМФ)

1. **Применение в учебном процессе динамической среды GEOGEBRA.**
Рук-ли: Танзы Менги Васильевна, к.п.н., доцент кафедры математики и МПМ, Троякова Галина Александровна, к.ф.-м.н., доцент кафедры математики и МПМ
Исп: Салчак Аюна Омак кызы, 4 к 1гр
2. **Детское развивающее мобильное приложение «Научись говорить по-тувински» (Диплом II степени).** Руководители проекта:

Куулар Елена Мандан-ооловна, канд. фил. наук, доцент, заведующая кафедрой тувинской филологии и общего языкознания.

Соян Айланмаа Мылдыргыновна, канд. фил. наук, доцент кафедры тувинской филологии и общего языкознания.

Ооржак Чойгана Камаевна, старший преподаватель кафедры информатики.

Исполнители проекта:

Монгуш Ям-Суюн Тимурович, студент 4 курса ФМФ

Донгак Ангыр-Чечек Кежик-ооловна, студентка 4 курса ФФ

Элбек Олча Васильевна, студентка 4 курса ФФ

Куулар Чаяна Эдуардовна, студента 4 курса ФФ

3. **Система контроля и доступа.** Рук-ль: Тарыма А.К., к.п.н., доцент .

Исп: Ондар Эдуард, 5к 2гр,

Тифлосигнал. Рук-ль: Тарыма А.К., к.п.н., доцент

Исп: Хомушку, 4 к 4гр Аяжы,

4. **Цифровой термометр.** Рук-ль: Тарыма А.К., к.п.н., доцент.

Исп: Терещук Вадим, 3к 4гр

5. **Робот-машинка с инфракрасным управлением.** Рук-ль: Тарыма А.К., к.п.н., доцент.

Исп: Суван Айдыс , 4 к, 2гр

6. **Разработка базы данных подспутниковых измерений для системы агромониторинге.** Хомушку А. М., ассистент кафедры математики и МПМ.

Поданные проекты на II межрегионального форума «Инновации-2019». г.

Красноярск (ноябрь 2019г) (ФМФ)

1. **Детское развивающее мобильное приложение «Научись говорить по-тувински»** (Диплом II степени). Руководители проекта:

Куулар Е.М., канд. фил. наук, доцент, заведующая кафедрой тувинской филологии и общего языкознания.

Соян А.М., канд. фил. наук, доцент кафедры тувинской филологии и общего языкознания.

Ооржак Ч.К., старший преподаватель кафедры информатики.

Исполнители проекта:

Монгуш Ям-Суюн, студент 4 курса ФМФ

Донгак Ангыр-Чечек, студентка 4 курса ФФ

Элбек Олча, студентка 4 курса ФФ

Куулар Чаяна, студента 4 курса ФФ

2. **Разработка программного продукта "Счётчик-тысячник".** (Диплом III степени). Рук-ль: Куулар Д.О., к.п.н., доцент. Исп: *Ондар Э.Э., студент 5 к, 2гр*

В 2019 году поданы 6 заявок в РФФИ:

1. 1. «Разработка мобильного приложения иллюстративно русско-тувинского словаря компьютерных терминов на платформах Android и IOS для информационной поддержки коммуникации младших школьников, имеющих ОВЗ, с внешним миром (на примере Республики Тыва)». Руководитель – Монгуш С.К., к.п.н., доцент кафедры информатики. Исполнители: Ооржак Ч.К., старший преподаватель кафедры информатики.

2. 2. «Разработка адаптивных обучающих систем для педагога – бакалавра – будущего учителя тувинского языка и литературы – в условиях двуязычия» Руководитель – Куулар Е.М., исполнители: Монгуш Ч.М., старший преподаватель кафедры информатики.
3. 3. «Особенности восприятия учебной информации тувинскими обучающимися». Руководитель – Тюлюш М.К., к.п.н., доцент кафедры информатики. Исполнители: Куулар Д.О., к.п.н., доцент кафедры информатики, Домур-оол Ч.Д., старший преподаватель кафедры информатики.
4. 4. «Построение учебного процесса в электронной среде в условиях двуязычия для малочисленных народов России». Исполнитель – Тарыма А.К., доцент кафедры информатики.
5. 5. «Технология разработки адаптивных обучающих систем для будущего учителя тувинского языка и литературы в условиях двуязычия». Исполнители – Тарыма А.К., доцент кафедры информатики, Монгуш Ч.М., старший преподаватель кафедры информатики.
6. 6. Построение учебного процесса в электронной среде в условиях двуязычия для малочисленных народов России. Руководитель проекта: Танзы М. В. – к.п.н., доцент кафедры математики и МПМ ТувГУ. Исполнители проекта: Шершнева В. А. – д.п.н., профессор кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности СФУ, Вайнштейн Ю. В. – к.т.н., доцент кафедры прикладной математики и компьютерной безопасности СФУ, Тарыма А. К. – к.п.н., доцент кафедры информатики ТувГУ, Саая С. К. – ст. преп. кафедры математики и МПМ ТувГУ.

Поданные проекты на РОССМОЛОДЕЖЬ (2020 г) (ФМФ)

7. Проект «Цифровой мегамозг» для талантливых детей младших классов, Боон Айрана, 4 к, 1гр. Рук-ль. Ооржак Ч.К.
8. «Региональная командная олимпиада школьников по информатике и программированию», Монгуш Ч.М., ст.препод кафедры информатики

Поданные проекты на конкурс Моя страна – Моя Россия (2020 г) (ФМФ)

1. Проект « Мобильное приложение на платформах Android и iOS, Windows "Иллюстративный краткий русско-тувинский словарь компьютерных терминов для начальных школ Республики Тыва"», Боон Айрана, 4 к, 1гр. Рук-ль. Ооржак Ч.К.
2. Проект « Мобильное приложение на платформах Android "Научись говорить по-тувински"», Монгуш Ям-Суюн, студент 4 курса ФМФ
Донгак Ангыр-Чечек, студентка 4 курса ФФ
Элбек Олча, студентка 4 курса ФФ
Куулар Чайана, студента 4 курса ФФ
ПОБЕДИТЕЛЬ ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА АВТОРСКИХ ПРОЕКТОВ «МОЯ СТРАНА – МОЯ РОССИЯ» В НОМИНАЦИИ «МОЙ РОДНОЙ ЯЗЫК»

План Поданные проекты на ПП РТ (2020 г) (ФМФ)

7. .Проект «Web-приложение для сравнения цен на блюда, напитки в ресторанах и кафе города Кызыл», Монгуш Ч.М., ст.преп

8. Проект «Русско-тувинский словарь компьютерных терминов на платформах а для информационной поддержки коммуникации младших школьников, имеющих ОВЗ (на примере РТ)», *Домур-оол Ч.Д., ст.преп*
9. Проект «Разработка дистанционного курса выравнивания как средства адаптации первокурсников», *Шактар О.О., преп.*
10. Проект «Построение фрактальной модели территории Республики Тыва», *Бурбужук Д.Э.* Разработка базы данных подспутниковых измерений для системы агромониторинге. Хомушку А. М., ассистент кафедры математики и МПМ.

Грант Erasmus+:

Доцент кафедры информатики Алдынсай Константиновна Тарыма совместно с учеными филологического, исторического факультетов, КПИ и факультета физической культуры и спорта выиграли Грант Erasmus+ Данный проект направлен на подготовку магистерской программы, обеспечивающей подготовку профессиональных кадров в области гуманитарных наук за счет внедрения цифровых методов. Целью проекта является продвижение общих ценностей и более тесное взаимопонимание между разными людьми и культурами, поскольку основное внимание предлагаемой магистерской программы уделяется цифровизации искусства и гуманитарных наук.

ПОДДЕРЖАННО