



Утверждаю, проректор по науке
И.И. Кенжадиев
И.И. Кенжадиев
2017

АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А., и научный руководитель НИР Аршамов Я.К. составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «Переоценка промышленных перспектив медно-порфирового оруденения континентальных вулcano-плутонических поясов (девонского и позднепалеозойских) Казахстана в свете современных геодинамических концепций» в учебный процесс для подготовки обучающихся бакалавриата по специальности «5В070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде:

- лекционного курса: «Поиски и разведка месторождений полезных ископаемых».

Эффект от внедрения результатов указанных выше исследований заключается в определении современного уровня научных исследований в области теоретической геологии и возможностей использования этих положений при проведении поисков и разведки месторождений полезных ископаемых.

Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему
«Переоценка промышленных перспектив медно-порфирового оруденения континентальных вулcano-плутонических поясов (девонского и позднепалеозойских) Казахстана в свете современных геодинамических концепций»

Я.К. Аршамов



АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)
результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А., и научный руководитель проекта С.Н. Мустапаева, составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «1701/ГФ4 - Литологическое и палеонтологическое исследования раннекарбонных отложений хребта Большой Каратау и их биостратиграфическое расчленение с целью решения проблем экологии и рационального природопользования» в учебный процесс для подготовки обучающихся бакалавров по специальности «5В070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде

- лекционного курса: «Палеонтология, стратиграфия и историческая геология»

Эффект от внедрения (использования) результатов НИР: обучение студентов определению возраста горных пород по остаткам окаменелых организмов микрофораминифер и конодонтов, одиночных кораллов. Ознакомить фауну и с флорой Большой Каратауских разрезов. Привлечь в научно-исследовательские работы по палеонтологии студентов.

Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему

«Литологическое и палеонтологическое исследования раннекарбонных отложений хребта Большой Каратау и их биостратиграфическое расчленение с целью решения проблем экологии и рационального природопользования»

С.Н. Мустапаева



Утверждаю проректор по науке
ЦАО КазНТУ имени Сатпаева
Кенжалиев Б.К.
2017 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А., и научный руководитель проекта А.Б. Байбатша, составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «Научное обеспечение геологического изучения недр и геолого-оценочных работ для восполнения ресурсов минерального сырья» в учебный процесс для подготовки обучающихся магистрантов по специальности «6М070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде лекционного курса: «Минералогия радиоактивных и редкоземельных элементов»

Эффект от внедрения (использования) результатов НИР. Сформировать новые компетенции по проектированию и изучению различных типов руд месторождений рудного сырья, в том числе радиоактивных и редкоземельных элементов.

Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему
«Научное обеспечение геологического изучения недр и геолого-оценочных работ для восполнения ресурсов минерального сырья»

А.Б. Байбатша



Утверждаю, проректор по науке
НАО КазНТИУ имени Сатпаева
Кенжалиев Б.К.
2018 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А., и научный руководитель проекта А.Б. Байбатша, составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «Комплексное геологическое изучение недр для развития ресурсной базы и разработки новых источников рудного сырья Казахстана» в учебный процесс для подготовки обучающихся магистратуры по специальности «6М070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде

- лекционного курса: «Современные проблемы геологии»

Эффект от внедрения (использования) результатов НИР. Приобретение компетенций по оценке месторождений рудного полезного ископаемого. Оценка различных геолого-промышленных месторождений и выделение типов руд. Научить магистрантов современному методу изучения недр для развития ресурсной базы и разработки новых источников рудного сырья Казахстана.

Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему
«Научное обеспечение геологического изучения недр и геолого-оценочных работ для восполнения ресурсов минерального сырья»

А.Б. Байбатша



Утверждаю проректор по науке
ИАО КазНУ имени Сатпаева
Кенжалиев Б.К.
2018 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А., и научный руководитель проекта А.Б. Байбатша, составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «Научное обеспечение геологического изучения недр и геолого-оценочных работ для восполнения ресурсов минерального сырья» в учебный процесс для подготовки обучающихся бакалавров по специальности «5В070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде - лекционного курса: «Месторождения полезных ископаемых»

Эффект от внедрения (использования) результатов НИР. Оценка различных инновационных методов поисков и разведки МПИ, геолого-промышленных типов месторождений. Научить студентов современному методу научных исследований в области оценки перспективных районов для расширения минерально-сырьевой базы.

/ Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему
«Научное обеспечение геологического изучения недр и геолого-оценочных работ для восполнения ресурсов минерального сырья»

А.Б. Байбатша



Утверждаю, проректор по науке
НАО КАЗНІІТУ имени Сағпаева
Кенікбаев Б.К.
2018 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А., и научный руководитель проекта С.Н. Мустапаева, составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «2018/АР05131610» по теме: «Основные хростратиграфические рубежи нижнего карбона в разрезах Западного Казахстана (Актюбинская область): возможности установления международных стандартов» в учебный процесс для подготовки обучающихся бакалавры по специальности «5В070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде - лекционного курса: «Геоморфология и четвертичная геология»

Эффект от внедрения (использования) результатов НИР: приобретение навыков в определении генезиса геоморфологических структур Казахстана и отдельных его регионов. Студенты на отдельных лабораторных занятиях будут изучать историю геоморфологического развития гор Мугоджар и процессов изменения рельефа в данном регионе.

Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему
«2018/АР05131610» по теме: «Основные хростратиграфические рубежи нижнего карбона в разрезах Западного Казахстана (Актюбинская область): возможности установления международных стандартов»

С.Н. Мустапаева



Утверждаю проректор по науке
НАО КазНТУ имени Сатпаева
Кенжалиев Б.К.
2019 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А. и научный руководитель НИР Аршамов Я.К. составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «Переоценка промышленных перспектив медно-порфирового оруденения континентальных вулcano-плутонических поясов (девонского и позднепалеозойских) Казахстана в свете современных геодинамических концепций» в учебный процесс для подготовки обучающихся магистратуры по специальности «6М070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде:

- лекционного курса: «Месторождения полезных ископаемых Казахстана»

Эффект от внедрения (использования) результатов НИР (варианты: обучение студентов магистратуры к изучению поисков и оценки запасов минерального сырья Казахстана. Оценить различных геолого-промышленных месторождений выделению типов руд. Научить магистрантов современному методу научных исследований в области оценки перспективных районов для расширения минерально-сырьевой базы.

/ Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х.Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему
«Переоценка промышленных перспектив медно-порфирового оруденения континентальных вулcano-плутонических поясов (девонского и позднепалеозойских) Казахстана в свете современных геодинамических концепций»

Я.К. Аршамов



Утверждаю проректор по науке
НАО КазНТУ имени Сатпаева
Кенжалиев Б.К.
2019 г.

АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР в учебный процесс

Мы, нижеподписавшиеся, директор института Сыздыков А.Х., заведующий кафедрой ГСПиРМПИ Бекботаева А.А., и научный руководитель проекта С.Н. Мустапаева, составили настоящий АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ) результатов НИР по проекту на тему «2018/АР05131610» по теме: «Основные хроностратиграфические рубежи нижнего карбона в разрезах Западного Казахстана (Актюбинская область): возможности установления международных стандартов» в учебный процесс для подготовки обучающихся магистратуры по специальности «6М070600-Геология и разведка месторождений полезных ископаемых» в виде - лекционного курса: «Стратиграфия Казахстана»

Эффект от внедрения (использования) результатов НИР: сформировать практические компетенции магистрантов по определению современных проблем стратиграфии различных регионов Казахстана. Магистранты будут обладать комплексом знаний по карбоновой зональной стратиграфии, микрофауне фораминифер.

Директор Института
Геологии и нефтегазового дела
Им. К. Турысова

А.Х. Сыздыков

Заведующий кафедрой
Геологической съемки,
Поисков и разведки МПИ

А.А. Бекботаева

Научный руководитель
Проекта на тему
«2018/АР05131610» по теме: «Основные хроностратиграфические рубежи нижнего карбона в разрезах Западного Казахстана (Актюбинская область): возможности установления международных стандартов»

С.Н. Мустапаева

