



ФИО, дата рождения: Анохин Анатолий Васильевич, 07.11.1948

Телефон: 0555 645 155; **e-mail:** anochin_anatoli@mail.ru

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Должность: доцент кафедры ГЭМ

Образование

1966-1971 Фрунзенский политехнический институт, горный инженер механик

Область научных интересов

Разработка технологии и технических средств для горной промышленности, гидротехнического строительства, строительства, бурение высокоточных направленных скважин различного назначения с непрерывным отбором керна.

Лекционные курсы

Подземные горные машины и оборудование; Механическое оборудование карьеров; Основы проектирования горных машин; Автоматизация горных машин; Электропривод ГМ; Управление проектами.

Профессиональная деятельность

В настоящее время - доцент кафедры «Горной электромеханики» горно-металлургического факультета Кыргызского государственного университета геологии, горного дела и освоения природных ресурсов им. У. Асанаклиева

1971-1979 – инженер, старший инженер, аспирант Института автоматики АН КирССР

1979-1992 – старший научный сотрудник НИЧ ФПИ

1992-2020 – ведущий научный сотрудник, заведующий лаборатории «Бурильные машины» Института машиноведения и автоматики НАН КР

с 1998 по настоящее время доцент кафедры ГЭМ КГГУ им. У. Асаналиева

Награды

В 2015 году награжден почетной грамотой КГГУ им. И. Раззакова, а также в разные годы грамотами ИГТиГТ им. У. Асаналиева. С 2008 года является Заслуженным работником НАН КР, награжден нагрудным знаком и почетными грамотами НАН КР

Научные проекты (руководство)

- «Разработка научно-технических основ создания системы управления буровым снарядом для проходки коммуникационных скважин по заданной траектории»
- «Разработка и создание малогабаритной переносной буровой установки с автономным приводом для мониторинга оползне-опасных горных склонов».

Подготовка кадров и руководство дипломных проектов

1. Бобровская Е.А. Исследование динамических и прочностных характеристик двойной буровой колонны для бурения скважин в осложненных условиях. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. Специальность 05.05.06 – «Горные машины» 2006 г.
2. Акматов Т.А. «Разработка и создание автономной переносной буровой установки для мониторинга оползне-опасных склонов». Магистерская диссертация. 2019 г.
3. Азимбеков М.А. «Разработка и создание технических средств для извлечения кернового материала с не нарушенной структурой». Магистерская диссертация. 2019 г.

Научные публикации

Всего опубликовано **76** научных работ, из них **12** Авторских свидетельств и патентов на изобретения, а также **5** Методических пособий для студентов, **2** монографии

Учебники, учебные пособия, монографии и методические указания

1. **Анохин А.В.** Магнито-анизотропные преобразователи усилий. **Монография.** [Текст] / А.В. Анохин, П.И. Пахомов, М.С. Джуматаев Бишкек: КРСУ, 2009. 56 с.
2. **Анохин А.В.** Расчет ленточного конвейера. Метод. указания и пособие для студентов горной специальности 551801.01. [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская ИГДиГТ им. У. Асаналиева. КГТУ им. Раззакова. Бишкек, 2013. С. 38.
3. **Анохин А.В.** Бурение скважин шарошечными долотами. Методические указания и пособие для студентов горной специальности 551801.01. [Текст] / А.В. Анохин. ИГДиГТ им. У. Асаналиева. КГТУ им. Раззакова. Бишкек, 2014. С. 24.
4. **Анохин А.В.** Методические указания по подготовке и защите выпускной квалификационной работы для студентов направления: 650400 – «Технологические машины и оборудование» [Текст] / Джуматаев М.С., Эликбаев К.Т., Анохин А.В., Акчалов А.Н. ИГДиГТ им. У. Асаналиева. КГТУ им. Раззакова. Бишкек, 2017, С. 30
5. **А.В. Анохин, К.Т. Эликбаев** Казып алуучу комплекстердин жана агрегаттардын негизги ёлчём миңдөздөгүштөрүн эсептөө 650400 тоо-кен адистиктеги студенттер щщн «Шахталар жана тоо-кен ишканалардын механикалык жабдуулары» курсу боюнча усулдук көрсөтмөлөрщ. Бишкек ш., Щ. Асаналиев атындагы Тоо-кен иштери жана тоо-кен технологиялар институту. И. Раззаков атындагы КМТУ, 2017. 25 б.

Научные статьи

1. **А.В. Анохин.** К вопросу об исследовании особенностей конструкции и эксплуатационных характеристик модулей магнито-анизотропных преобразователей усилий (МПУ). [Текст] Т.Ю. Каплина, А.В. Анохин. МАШИНОВЕДЕНИЕ. Научно-технический журнал. №2. ISSN 1694-7657. ИМаш НАН КР 2015. С.61-68.
2. **А.В. Анохин.** Выбор концепции технологии бурения высокоточных коммуникационных скважин и эскизные проработки основных узлов бурового комплекса. [Текст] / А.В. Анохин, В.Б. Васильев. МАШИНОВЕДЕНИЕ. Научно-технический журнал. №2(4). ISSN 1694-7657. ИМаш НАН КР 2016 С.68-76.
3. **А.В. Анохин.** Энергоемкость как универсальный критерий для оценки эффективности технологических процессов. [Текст] / А.В. Анохин, МАШИНОВЕДЕНИЕ. Научно-технический журнал. №2(6). ISSN 1694-7657. ИМаш НАН КР 2017 С. 36- 43.
4. **А.В. Анохин.** Технологические возможности двойной буровой колонны при бурении направленных скважин. [Текст] / А.В. Анохин, МАШИНОВЕДЕНИЕ. Научно-технический журнал. №2(6). ISSN 1694-7657. ИМаш НАН КР 2017 С. 43 - 49.
5. **А.В. Анохин** Методы и средства повышения эффективности гравитационных концентраторов. [Текст] / Н.М. Власов, А.В. Анохин, Маралбаев А.О. и др. МАШИНОВЕДЕНИЕ. Научно-технический журнал. №1(7). ISSN 1694-7657. ИМаш НАН КР 2018 №1(7). С.42-49.
6. **А.В. Анохин,** и др. Мониторинг оползне-опасных горных склонов с использованием специализированного бурового оборудования и средств для извлечения ненарушенного керна. [Текст] МАШИНОВЕДЕНИЕ. ISSN 1694-7657. Научно-технический журнал. № 1(9) Бишкек, 2019. С. 46-58.

Участие и выступление на научных конференциях

1. Международная научно-практическая конференция «Теория машин и рабочих процессов», посвященная 90-летию со дня рождения академика НАН КР О.Д. Алимова, сентябрь 2013г.
2. Международная научно-практическая конференция «Теория машин и рабочих процессов», посвященная памяти академика НАН КР А.В. Фролова, 28апреля 2016 г.
3. Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы механики машин» посвященная памяти член-корреспондента НАН КР, первого президента Инженерной академии КР С. Абдраимова, 5-6 ноября 2019 г.

Патенты

1. **А.В. Анохин**, Е.А. Бобровская. Лазерный инклинометр. Патент КР №849 E21 B47/022. 31.01.2006 г. Бюл. №1 - 7 стр.
2. **Анохин А.В.** и др. Патент РФ на изобретение RU № 2654927 E21C 37/02 Устройство для разрушения горных пород. Опубликовано 30 май 2018.
3. **Анохин А.В.** и др. Патент РФ на полезную модель RU № 169615 U МПК E21B 7/14 Генератор газовых потоков высокой энергии. Опубликовано: 24.03.17 Бюл. № 9.
4. **Анохин А.В.** и др. Евразийский патент № 032708 B1 E21C 25/16 Устройство для разрушения горных пород. Дата выдачи патента 31 июля 2019 г.

Повышение квалификации

С 2003 г по настоящее время принимаю участие в ежегодной Центрально-Азиатской международной выставке **Mining World – «Горное оборудование, добыча и обогащение руд и материалов»** г. Алма-Ата. Последний раз участвовал в 25ой выставке (18-20 сентября 2019 г.)