

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
АНОХИНА АНАТОЛИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА

1. Анохин А.В. Результаты испытаний бурового станка АНКЛ-1 в условиях Лениногорского полиметаллического комбината. [Текст] / Анохин А.В., Колодяжный Н.С., Галкин А.Д., Куля Ю.И. и др. «Горный журнал» № 1 1976. – 2 с.
2. Анохин А.В. К проблеме бурения глубоких горизонтальных скважин с применением двойной колонны труб. [Текст] / Тез. доклада Республиканской научно-технической конференции, Фрунзе, 1980. – 2 с.
3. Анохин А.В. Обоснование конструкции и технологической схемы работы бурового станка типа СГД. [Текст] / Анохин А.В., Донченко В.С., Яковлев Г.И. Тез. доклада Республиканской научно-техн. конференции, Фрунзе, 1980. – 3 с.
4. Анохин А.В. Станок для бурения горизонтальных дренажных скважин [Текст] / Анохин А.В., Донченко В.С., Данилов Г.В. Тезисы докл. I Республиканской научно-технической конференции Фрунзе, 1981. – 3 с.
5. Анохин А.В. Буровой комплекс для бурения горизонтальных скважин. [Текст] / Анохин А.В., Дворников Л.Т., Донченко В.С., Касьянов В.В. Информационный листок № 30-86 серия 52,44.17. КиргизИНТИ, 1986. 0,25 печ. листа.
6. Анохин А.В. Станки для бурения горизонтальных скважин [Текст] / Анохин А.В., Дворников Л.Т., Донченко В.С. Фрунзе, КиргизИНТИ, 1987. – 48 С.
7. Анохин А.В. Обоснование конструкции и результаты испытаний станка для бурения протяженных горизонтальных скважин [Текст] / Анохин А.В., Донченко В.С., Касьянов В.В. Тезисы доклада 1 Всесоюзного семинара. Фрунзе, 1987. С. 1.
8. Анохин А.В. Буровой комплекс для бурения горизонтальных скважин. [Текст] / Анохин А.В., Дворников Л.Т., Донченко В.С., Касьянов В.В. Промышленность строительных материалов. Серия 7. Экспресс-информация. М., 1988, Выпуск 4. С. 4.
9. Анохин А.В. Испытания бурового станка СГД-3 применительно к разведочным работам. [Текст] / Анохин А.В. Тезисы доклада II Республиканского семинара, Фрунзе 1990. – 2 с.
10. Анохин А.В. Результаты испытаний бурового станка СГД-3 [Текст] / Анохин А.В., Донченко В.С., Касьянов В.В. Сборник научных трудов Фрунзенского политехнического института «Совершенствование процессов и узлов горных машин», Фрунзе . 1990. – 8 с.

11. Анохин А.В. Бурение глубоких горизонтальных скважин двойной колонной труб [Текст]/Анохин А.В., Донченко В.С., Новое в теории, технологии и технике бурения: тезисы докладов на семинаре 21-23 ноября 1990 г. – М.: Институт горного дела им. А.А. Скочинского, 1991. – С. 43-44.

Научные и научно-методические работы, опубликованные после защиты кандидатской диссертации

12. Анохин А.В. Передвижная агро-биологическая лаборатория [Текст] / А.В. Анохин, В.С. Донченко, В.И. Ивин, А.П. Давыдов //КиргизИНТИ, Информационный листок №140 (4815) серия 68 .85.19. - Бишкек, 1991. – 0,23 п. листа.

13. Станок для бурения высокоточных горизонтальных скважин в осложненных условиях [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин В.С., Донченко, В.И. Ивин, Н.И. Наумкин //Проблемы механики и технологии (Тез. докл.). КТУ, г. Бишкек: Илим, 1994. – С. 186-187.

14. Анохин А.В. Система очистки горизонтальных протяженных скважин малого диаметра [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин, В.С. Донченко, В.И. Ивин, Н.И. Наумкин // Проблемы механики и технологии. (Тез. докл.). КТУ. Бишкек: Илим, 1994. – С. 186.

15. Анохин А.В. Буровой комплекс для бурения направленных горизонтальных и наклонных скважин [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин, С.Г. Горбачев // Международная конференция: Высокогорные исследования: Изменения и перспективы в XXI веке. Тезисы доклада 14-18 октября 1996. Бишкек, 1996. - 1 стр.

16. Анохин А.В. Определение граничных режимов работы многопролетного бурового става [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин, А.В. Никишкин, С.Г. Горбачев, Е.А. Бобровская // Материалы междунар. конф. "Механизмы переменной структуры и виброударные машины" Б.: Кыргызстан, 1999. – С. 184-187.

17. Анохин А.В. Динамическая модель механизма вращения бурового комплекса КБ-76 [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин, А.В. Никишкин, С.Г. Горбачев, Е.А. Бобровская // Материалы междунар. конф. "Механизмы переменной структуры и виброударные машины" Б.: Кыргызстан, 1999. – С. 187-194.

18. Анохин А.В. Определение влияния угла наклона ротационной ударной машины на ее угол расфиксации [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин, А.В. Никишкин, С.Г. Горбачев, Е.А. Бобровская // Материалы междунар. конф. "Механизмы переменной структуры и виброударные машины" Б.: Кыргызстан, 1999. – С. 195-201.

19. Анохин А.В. Устойчивость буровой колонны с промежуточными опорами [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская // Технология переработки полезных ископаемых и общетехнические науки. Сб. науч. тр. №2. КГ-МИ, КИМС Б.:1999. – 264 с.
20. Анохин А.В. Исследование динамической модели вращателя бурового комплекса КБ-76 [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин, В.С. Донченко, Е.А. Бобровская // Вестник Технического университета 2/1999 (2). КТУ, Бишкек, 1999. – 9 стр.
21. Анохин А.В. Определение собственных частот и собственных форм колебаний для буровой колонны с промежуточными опорами [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская // Технология переработки полезных ископаемых и общетехнические науки. Сб. науч. тр. №2. КГМИ, КИМС Б.: 1999. – 13 стр.
22. Анохин А.В. О численной модели задачи продольных колебаний системы двух стержней после соударения [Текст] / А.В. Анохин, А.А. Мясников. // Материалы Международной научной конференции "История культура и экономика юга Кыргызстана" г. Ош, 19-20 мая 2000 г. - 6 стр.
23. Анохин А.В. Уменьшение диссипативных потерь в скважине - способ повышения качества буровых машин [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская, А.А. Мясников // Сборник научных трудов Института машиноведения. Выпуск 2. Бишкек: Илим, 2000. – С. 44-53.
24. Анохин А.В. Направления зарубежных исследований по продольным колебаниям в технических системах [Текст] / А.В. Анохин, А.А. Мясников // Сборник научных трудов Института машиноведения. Выпуск 2. Бишкек: Илим, 2000. – С. 41-44.
25. Анохин А.В. Анализ исследований ротационных маятниковых систем [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская, А.В. Никишкин // Журнал "Наука и новые технологии" №3. Бишкек, 2000. – С. 76-81. и №2 2001 г., Бишкек. - С. 124-129.
26. Анохин А.В. Испытания бурового комплекса КБ-76 на шахте им. Ленина в г. Шахтинске [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская // Т-77 Труды Кыргызского ин-та минерального сырья: Сб. науч. тр. (КИМС). Б.: 2000. – С. 200-206.
27. Анохин А.В. Анализ и обоснование выбора рациональной компоновки автономной буровой установки для кернового бурения [Текст] / А.В. Анохин // Машиноведение: Сборник научных трудов. Вып. 3 / НАН КР. Институт машиноведения. Бишкек: Илим, 2002. – С. 33-45.
28. Анохин А.В. Бурение скважин в осложненных условиях. [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская. // Машиноведение. Сб. научных трудов. Вып. 4. Бишкек: Илим, 2004. – С.148-154.

29. Анохин А.В. Бурение в осложненных условиях. [Текст] / А.В. Анохин, С. Абдраимов, Е.А. Бобровская // Научное приложение международного журнала «Поиск» серия естеств. и технич. наук № 3/2005, Высшая школа Казахстана Минобраз. и науки РК. – С. 216-221.
30. Анохин А.В. Математическая модель ротационной ударной машины с автоматическим механизмом управления. [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин, С.Г. Горбачев // «Машиноведение» Сб. научных трудов. Вып. 5. Бишкек: Илим, 2006. – С. 34-44.
31. Анохин А.В. Устройство для измерения искривления горизонтальных и наклонных скважин [Текст] / А.В. Анохин, Е.А. Бобровская «Машиноведение» Сб. научных трудов. Вып.5. Бишкек: Илим, 2006. С. 89-95.
32. Анохин А.В. Бурение глубоких направленных скважин двойной колонной труб [Текст] / А.В. Анохин, Сб. тр. Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии. Междунар. Науч. практ. Конф. Алматы 3-4 апреля 2008 г. – С. 107-111.
33. Анохин А.В., Ударный способ производства облицовочного камня [Текст] / А.В. Анохин, В.В. Воронкин «Машиноведение». Сб. научных трудов. Вып. 6. Бишкек: Илим, 2008. – С. 89-95.
34. Анохин А.В. Техника и технология отбора монолита проб в рыхлых и обводненных грунтах [Текст] / А.В. Анохин, М.С. Джуматаев. Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии: Сб. тр. междунар. науч. практ. конф.: Алматы КБТУ, 2009. – С. 19-22.
35. Анохин А.В. Магнито-анизотропные преобразователи усилий [Текст] / А.В. Анохин, П.И. Пахомов, М.С. Джуматаев Бишкек: КРСУ, 2009. 56 С.
36. Анохин А.В. Отбор монолита торфа пробоотборником ПО-89 на опытном полигоне. [Текст] / А.В. Анохин, Труды конф. с участием иностран. Ученых «Фундаментальные проблемы формирования техногенной геосреды» в 3 т. Т 3. Машиноведение. – Новосибирск: ИГД СО РАН, 2010. – С. 153-157.
37. Анохин А.В. Разработка автоматической системы регулирования режимами бурения. [Текст] / А.В. Анохин, В.Б. Васильев. Журнал «Наука и новые технологии» №4. Бишкек. 2010. – С. 37-38.
38. Анохин А.В. Отбор монолита грунтов пробоотборником ПО-89 [Текст] / Анохин А.В., А.Е. Долгов, Т.Э. Ногаев. Машиноведение. Сб. научных трудов. Вып.7. Бишкек: Илим, 2010. – С. 49-56.
39. Анохин А.В. Малогабаритная буровая установка МБ-100 для мониторинга горных склонов. [Текст] / Анохин А.В. Машиноведение. Сб. научных трудов. Вып. 7. Бишкек: Илим, 2010. – С. 57-62.

40. Анохин А.В. Мониторинг оползне-опасных горных склонов с использованием специализированного бурового оборудования. [Текст] / А.В. Анохин, М.С. Джуматаев. Современные проблемы механики сплошных сред: Вып. 13. Сб. тр. Института геомеханики и освоения недр НАН КР. – Бишкек .2011. – С. 139-145.
41. Анохин А.В. Передвижная буровая установка ПБУ-110 для отбора проб обуривающим грунтоносом. [Текст] / А.В. Анохин. Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии: Сб. тр. междунар. науч.-практ. конф.: Алматы: КБТУ, 2012. Т.1 – С. 119-125
42. Анохин А.В. Разработка и обоснование технологии и технических средств для проходки высокоточных коммуникационных скважин в городских условиях. [Текст] / А.В. Анохин. «Машиноведение» Сб. научных трудов. Вып. 8. Бишкек: Илим, 2012. – С. 11-18.
43. Анохин А.В. Разработка индукционного датчика для контроля скорости подачи бурового инструмента при бурении скважин. [Текст] / А.В. Анохин, В.Б. Васильев, Ж.У. Искандеров. Известия Кыргызского Государственного технического университета им. И. Раззакова №28 Бишкек. 2013. – С. 202-205.
44. 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.
45. 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.
46. Анохин А.В. Методы и средства зондирования грунто-проходческого снаряда при бестраншейной прокладке коммуникаций. [Текст] / Сб. научных трудов, Машиноведение, вып. 9. Изд-во «Илим», Бишкек, 2014. – С. 114-119.
47. Анохин А.В. Автономная буровая платформа для ведения геологоразведочных и изыскательских работ. [Текст] Трегубов А.В. Анохин / Известия КГТУ им. И. Раззакова №32 (Часть II). Бишкек, 2014. – С. 227-231.
48. Анохин А.В. Новые технологии бурения скважин малого диаметра. [Текст] Трегубов А.В. Анохин А.В. Известия КГТУ им. И. Раззакова №32 (Часть II). Бишкек, 2014. – С. 231-236.
49. Анохин А.В. Классификация и анализ способов регулирования скоростей движения гидравлических исполнительных механизмов бурового станка. [Текст] Васильев В.Б., Анохин А.В. Машиноведение. Научно-технический журнал. №1. Бишкек: Илим, 2015. –С. 100.

50. Анохин, А.В. и др. Динамический анализ загруженности двигателя фрезерного мото-культиватора «Нева» МК-200 [Текст] / А. В. Анохин [и др.] // Вестник Мордовского университета. – 2015. – Т. 25, № 4. – С. 51–62. DOI: 10.15507/0236-2910.025.201504.051
51. А.В. Анохин Факторы, определяющие курсовую устойчивость малогабаритных самоходных почвообрабатывающих фрез со следящим устройством для измерения твердости почвы [Текст] / А.В. Безруков, Н.И. Наумкин, В.Ф. Купряшкин, А.В. Анохин// Ресурсосберегающие экологически безопасные технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции: материалы XI Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти проф. С.А. Лапшина, Саранск, 9-10 апр. 2015 г.: в 2 ч. /редкол.: С.В. Емельянов (отв. секретарь) [и др.]. - Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2016. – С. 331 – 337.
52. А.В. Анохин Принципы регулирования и управления режимами бурения. [Текст] / А.В. Анохин, Т.Ю. Каплина, В.Б. Васильев. Машиноведение. Научно-технический журнал. №2. Бишкек: Илим, 2015. – С. 69-78.
53. 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. Бишкек: Илим, 2015. – С. 61-68.
54. Анохин А.В. Математическое описание регулятора расхода жидкости для автоматических систем управления гидравлическими буровыми станками. [Текст] / Васильев В.Б., Анохин А.В., Неженко О.В. Машиноведение. Научно-технический журнал. №2. Бишкек: Илим, 2015. – С.46-52.
55. А.В. Анохин. Разработка универсального стенда для исследования автоматических систем управления режимами работы гидравлической буровой машины и гидроаппаратуры. [Текст] / А.В. Анохин, В.Б. Васильев. Машиноведение. Научно-технический журнал. №1 (3). Бишкек: Илим, 2016. – С. 103-107.
56. 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). Бишкек: Илим, 2016. – С. 68-76.
57. Анохин А.В. Метод. 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.

58. А.В. Анохин, К.Т. Эликбаев Казып алуучу комплекстердин жана агрегаттардын негизги ёлчём мщнэздёгщчтёрщн эсептёё 650400 тоо-кен адистиктеги студенттер щщщн «Шахталар жана тоо-кен ишканалардын механикалык жабдуулары» курсу боюнча усулдук кёрсётмёлёрщ. *Бишкек ш., Щ. Асаналиев атындагы Тоо-кен иштери жана тоо-кен технологиялар институту. И. Раззаков атындагы КМТУ, 2017. 25 б.*

59. А.В. Анохин. Энергоемкость как универсальный критерий для оценки эффективности технологических процессов. [Текст] / А.В. Анохин. Машиноведение. Научно-технический журнал. №2 (6). Бишкек: Илим, 2017. – С. 36-43.

60. А.В. Анохин. Технологические возможности двойной буровой колонны при бурении направленных скважин. [Текст] / А.В. Анохин. Машиноведение. Научно-технический журнал. №2 (6). Бишкек: Илим, 2017. – С. 43-49.

61. А.В. Анохин, С.Ф. Мурашова Традиционные методы и технические средства при обследовании оползне-опасных горных склонов. [Текст] / А.В. Анохин, С.Ф. Мурашова. Машиноведение. Научно-технический журнал. №1 (7). Бишкек: Илим, 2018. – С. 35-41

62. 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). Бишкек: Илим, 2018. – С. 42-49.

63. А.В. Анохин, и др. Мониторинг оползне-опасных горных склонов с использованием специализированного бурового оборудования и средств для извлечения ненарушенного керна. Машиноведение. Научно-технический журнал. № 1 (9), Бишкек: Илим, 2019. – С. 46-58.

64. Анохин А.В., Наумкин Н.И. Математическое моделирование буровой машины с многопролетной двойной буровой колонной большой протяженности. XLVIII Огарёвские чтения: материалы науч. конф.: в 3 ч. [Электронный ресурс] / сост. А. В. Столяров; отв. за вып. П. В. Сенин. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2020. С. 271-278. ISBN 978-5-7103-3954-1

65. Анохин А.В., Безруков А.В., Наумкин Н.И. Математическое моделирование буровой машины. Современное машиностроение: Наука и образование: материалы 9-й Международной научно-практической конференции. – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2020. – С. 297- 311.

66. Анохин А.В., Власов Н.М. и др. Подход к внедрению инновационных разработок в горнорудной промышленности Кыргызстана. // Бюллетень

науки и практики. 2020. Т.6. №7. С. 243-246. <https://doi.org/10.33619/2414-2948/56/25>

67. Анохин А.В., Безруков А.В., Наумкин Н.И. Моделирование буровой машины с колонной большой протяженности. *Техника электронный научно-практический журнал* №1. Андижан. 2020. – С. 11-20. tech-jurnal@mail.ru

68. Анохин А.В., Васильев В.Б., Фадеева Н.Н. Разработка станка строчечного бурения БС-32 для отделения блочных массивов природного камня. [Текст] / А.В. Анохин, Васильев В.Б., Фадеева Н.Н. *Машиноведение. Научно-технический журнал*. №2(12). Бишкек: Илим, 2020. – С. 29-40.

69. Анохин А.В., Мурашова С.Ф. Рекомендации по выбору технических средств отбора образцов грунта на горных склонах. [Текст] / А.В. Анохин, Мурашова С.Ф. *Машиноведение. Научно-технический журнал*. №2 (12). Бишкек: Илим, 2020. – С. 50-64.

70. Анохин А.В., Наумкин Н.И. и др. Разработка модели создания индивидуальных образовательных траекторий в инженерном образовании. *Научный журнал «Интеграция образования»*. (Scopus) DOI: 10.15507/1991-9468/ Т. 25, №3. 2021. – С. 513-531.

71. Анохин А.В., Мурашова С.Ф. Буровой станок с частотно-регулируемым электроприводом. [Текст] / А.В. Анохин, Мурашова С.Ф. *Машиноведение. Научно-технический журнал*. № 1 (13). Бишкек: Илим, 2021. – С. 71-81.

72. А.В. Анохин, В.Б. Васильев. Разработка систем управления бурильной машины с частотно-регулируемыми приводами. [Текст] / А.В. Анохин, В.Б. Васильев. *Машиноведение. Научно-технический журнал*. № 2(14). Бишкек: Илим, 2021. – С. 54-63.

73. А.В. Анохин, С.Ф. Мурашова, Алымбек у. Ч., Д.Д. Давлеталиев. Перспективы применения синхронных двигателей с постоянными магнитами для частотно-регулируемого электропривода бурового оборудования. *Машиноведение. Научно-технический журнал*. № 1(15). Бишкек: Илим, 2022. – С. 36-46.

Изобретения

74. А.В. Анохин, Л.Т. Дворников, В.С. Донченко, Г.И. Яковлев. Буровой станок А.с. 875010 СССР, МКИ³ E21 C 1/00. Опубликовано 23.10.81 Бюлл. № 39.
75. А.В. Анохин, Л.Т. Дворников, В.С. Донченко, В.В. Касьянов. Направляющая опора. А.с. 1129345 СССР, МКИ³ C 9/00. Опубликовано 15.12.84.
76. А.В. Анохин, Л.Т. Дворников, В.С. Донченко, В.В. Касьянов. Буровой станок. А.с. 270845 СССР, E21 B 3/00. Заявлено 10.04.87. Зарегистрировано 01.03.88.
77. А.В. Анохин, Л.Т. Дворников, Г.В. Федотов. Ударный механизм А.с. 1743842 кл. В25Д 17/02. Опубликовано 30.06.92. Бюлл. № 24. 3 стр.
78. А.В. Анохин, Л.Т. Дворников, В.С. Донченко, Н.С. Родионов и др. Буровой станок Патент RU № 19864 U1 E21 B7/00 Зарегистрировано 10.10.2001г. 2 стр.
79. А.В. Анохин, Е.А. Бобровская. Лазерный инклинометр. Патент КР №849 30.12.2005 г. 7 стр.
80. А.В. Анохин, В.И. Нифадьев А.А. Коваленко. Конвейерный перегружатель. Патент на полезную модель RU №168118 U1. Опубликовано 18.06.2016. 12 стр.
81. Анохин А.В. и др. Патент РФ на изобретение RU № 2654927 E21C 37/02 Устройство для разрушения горных пород. Опубликовано 30 май 2018.
82. 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 Бюлл. № 9.
83. Анохин А.В. и др. Патент РФ на полез. модель RU № 178520 U МПК E21B 7/14. Генератор газовых потоков высокой энергии. Опубликовано: 06.04.18 Бюлл. № 10.
84. Анохин А.В. и др. Патент КГ на полезную модель. Конвейерный перегружатель. Опубликовано Бюллетень 10-2017-4.
85. Анохин А.В. и др. Евразийский патент № 032708. Устройство для разрушения горных пород. Дата выдачи патента 31 июля 2019 г.
86. Анохин А.В. и др. Патент КР на полезную модель №309 E21C 37/02 от 26.02.2021 г. Устройство для послойного разрушения горных пород

Соискатель: _____ Анохин А.В

Ученый секретарь: _____