

СПИСОК
научных трудов Журова Виталия Владимировича

№№	Наименование	Характер работ	Выходные данные	Кол-во стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Реализация трехмерной задачи теории упругости на ЭВМ	Печатный	Вестник Карагандинского университета, серия математика, Караганда, 2006, №1(41), С. 59-63.	5	Тутанов С.К., Гайворонская Е.А.
2	Оценка проблемы совершенствования технологии крепления горных выработок	Печатный	Труды Университета, Караганда, 2008, №3, С. 36-41.	6	Тутанов С.К., Демин В.В. и др.
3	Разработка модели кадастра районирования применения анкерного крепления выемочных выработок	Печатный	Научные труды международного симпозиума «Информационно-коммутативные технологии в индустрии, образовании и науке», Караганда, 2008.- С. 146 – 148.	3	Тутанов С.К., Демин В.В. и др.
4	Исследование проявлений горного давления при различных видах крепи выемочных выработок	Печатный	Труды Университета, Караганда, 2008, №4, С. 16-18.	3	Тутанов С.К., Демин В.В. и др.
5	Напряженное состояние массива вокруг горной выработки при применении анкерной крепи	Печатный	Материалы 4-ой международной научно-практической конференции «Эффективные изменения современной науки–2008», том 17, Прага, 2008, С. 70 – 72.	3	Тутанов С.К.
6	Сравнительная оценка результатов напряженного состояния горного массива аналитическим и численным методами	Печатный	Горный журнал Казахстана, Алматы, 2009, № 4, С. 10-17.	8	Тутанов С.К., Портнов В.С. и др.
7	Исследования напряженно-деформированного состояния массива с использованием программного комплекса ANSYS	Печатный	Материалы научно-практической конференции «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана», Караганда, 2009, С. 209-211.	3	Тутанов С.К., Исабек Т.К., Демин В.Ф., Исабеков Е.Т.

1	2	3	4	5	6
8	Исследования геомеханического состояния массива с использованием программы ANSYS	Печатный	Труды Университета, Караганда, 2009, №4, С. 52-55.	4	Тутанов С.К., Исабек Т.К., Демин В.Ф., Исабеков Е.Т.
9	Способ крепления подготовительной горной выработки (Дайындау тау-кен қазбаларын бекіту әдісі)		Заключение о выдаче инновационного патента РК на изобретение от 03.04.2009 г. Рег. №2009/0454.1.		Цай Б.Н., Демин В.Ф. и др.
10	Сравнительная оценка расчетных и экспериментальных параметров деформаций во вмещающих породах при применении анкерных крепей	Печатный	Горный журнал Казахстана, Алматы, 2011, № 3, С. 22-25.	4	Тутанов С.К., Демин В.Ф., Демин В.В.
11	Исследование напряженно-деформированного состояния приконтурных пород вокруг подготовительных выработок	Печатный	Горный журнал Казахстана, Алматы, 2011, № 4, С. 7-11.	5с.	Демин В.Ф., Павлов А.А., Демина Т.В.
12	Влияние угла наклона на напряженно-деформированное состояние массива горных пород вокруг выработки	Печатный	Журнала «Уголь», Москва, 2012, № 11, С. 66-69.	5с.	Демин В.Ф., Яворский В.В., Демина Т.В.
13	Напряженно-деформированное состояние вмещающих пород вокруг горной выработки с анкерным креплением в зависимости от угла залегания и глубины анкерирования горного массива	Печатный	«Редакция журнала «Уголь», Москва, 2012, № 6, С. 68-70.	3с.	Демин В.Ф., Демина Т.В., Исабек Т.К. и др.
14	Изменение деформированного состояния приконтурного массива вокруг выемочных выработок в зависимости от влияния горно-технологических факторов	Печатный	ООО «Редакция журнала «Уголь», Москва, 2012, № 6, С. 71-73.	3с.	Демин В.Ф., Демина Т.В. и др.

1	2	3	4	5	6
15	Разработка технологических схем проведения и средств анкерного крепления выработок с управлением геомеханическим состоянием приконтурного массива	Печатный	Монография. Карагандинский государственный технический университет – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012.	418	Газалиев А.М., Стефлюк Ю.М., Демин В.Ф., Алиев С.Б., Демина Т.В.
16	Разработка прогрессивной технологии проведения и систем анкерного крепления подготовительных выработок с учетом геомеханического состояния массива горных пород	Печатный	Монография. Карагандинский государственный технический университет – Караганда: Изд-во КарГТУ, 2012.	297	Газалиев А.М., Алиев С.Б., Демин В.Ф., Кушеков К.К., Демина Т.В.
17	Определение требуемого уровня технических характеристик материалов средств анкерного крепления	Печатный	Автоматика и информатика (научно-технический журнал), Караганда, 2012, № 2 (31), С. 77–81.	4	Демин В.Ф., Баймульдин М.М., Демина Т.В., Суров Е.Г.
18	Разработка прогрессивной технологии и систем анкерного крепления подготовительных выработок с учетом геомеханического состояния массива горных пород	Печатный	Горный журнал Казахстана, Алматы, 2013, № 1-2, 2013, С. 77-79.	3	Демин В.Ф., Ахматнуров Д.Р., Демина Т.В.
19	Геомеханическое состояние массива приконтурных пород и управление им при проведении горных выработок	печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Наука и образование–ведущие факторы Стратегии», Казахстан–2050» (Сагиновские чтения № 5), часть IV, Караганда, 2013, С. 306–308.	3	Кабетенов Т., Шапошник Ю.Н., Демин В.Ф., Демина Т.В.
20	Влияние угла установки анкерной крепи на деформации массива горных пород	Печатный	Материалы IX Международной научно-практической конференции «Ключевые аспекты научной деятельности», выпуск 16, Технические науки, Прцемисл–Прага (Чехия), Наука студия, 2013. – С. 68-72.	4	Демин В.Ф., Баймульдин М.М., Демин В.В. и др.

1	2	3	4	5	6
21	Определение закономерностей влияния напряжений на устойчивость выработок в зависимости от горно-технологических параметров разработки	печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Наука и образование–ведущие факторы Стратегии», Казахстан–2050» (Сагиновские чтения № 5), часть IV, Караганда, 2013, С. 317–319.	3	Демин В.Ф., Мельник В.В., Исаков Б.И., Демина Т.В.
22	Геомеханика при креплении горных выработок	печатный	Издательство LAP LAMBERT Academic Publishing is a trademark of AV Akademikerverlag GmbH & Co. KG, Germany, 2013.	185	Демин В.Ф., Демина Т.В.
23	«Anker» программа для ЭВМ		Права на объект интеллектуальной собственности № 1721 от 30 декабря 2013	2	Тутанов С.К., Демин В.Ф., Сон Д.В., Демина Т.В., Демин В.В.
24	Напряженно-деформированное состояние массива вокруг камер и целиков	печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», (Сагиновские чтения № 7), посвященной 100-летию со дня рождения академика А.С. Сагинова, часть 2, Караганда, 2015, С. 223–224.	2	Тутанов С.К. Тутанов М.С.
25	О напряженном состоянии массива горных пород вокруг выработки	печатный	Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации», (Сагиновские чтения № 8), часть 3, Караганда, 2016, С. 109–110.	2	Тутанов С.К., Адилбек Н.
26	Испытание податливых анкеров в промышленных условиях шахт Карагандинского угольного	Печатный	Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции № 4 «Развитие технических наук в современном мире», Воронеж, 2017, С.54 -56.	3	Демин В.Ф., Томилов А.Н., Нургалиев Ж.С., Немова Н.А.
27	Расчет проявлений горного давления в приконтурных породах вокруг выработки с анкерной крепью	Печатный	Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции «Новшества в области технических наук», Тюмень, 2017.- С.14 - 17.	3	Демин В.Ф., Томилов А.Н., Нургалиев Ж.С., Немова Н.А.

1	2	3	4	5	6
28	Об одной нелинейной системе двух дифференциальных уравнений второго порядка	Печатный	Сборник статей XV международной научно-практической конференции, Москва, 2018, С. 198-200.	3	Мустафина Л.М., Мустафина Б.М., Абаева Н.Ф., Ахметов К.М.
29	Разностные весовые теоремы вложения в одном вырожденном случае	Печатный	Международный научно-исследовательский журнал, Екатеринбург, 2018, №5 (71), С.18-24.	6	Мустафина Л.М., Абаева Н.Ф., Ахметов К.М.
30	Қазбалардың шендес тақталардағы ұтымды орналасуларын анықтау	Печатный	Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №10), часть 1, Караганда, 2018, С. 285 – 286.	2	Тутанов С.К.
31	Совершенствования теории строения расплавов с привлечением процессов на решетке Бете	Печатный	Международная научно-практическая конференция «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №10), Караганда, часть 5, 2018, С. 282 – 284.	3	Шаихова Г.С., Ахметов К.М., Касымова Л.Ж., Алимова Б.Ш.
32	Техногенный горный массив выработок	Печатный	Монография. - Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2018.	132	Демин В.Ф., Демина Т.В.
33	Технология крепления выработок на основе оценки напряженно-деформированного состояния горного массива	Печатный	Журнал «Труды университета», Караганда, 2019, №1 (74), С.53-58.	6	Демин В.Ф., Двужилова С.Н., Ахматнуров Д.Р., Демина Т.В.
34	Радиал үлестірім функциясының бөлшек аралық өзара әрекеттесу потенциалына тәуелділігінің ерекшеліктері	Печатный	Журнал «Труды университета», Караганда, 2019, №2 (75), С. 17-21.	5	Қасымова Л.Ж. Шаихова Г.С. Алимова Б.Ш.
35	Function of atoms radial distribution and pair potential of some semiconductors melts	Печатный	Вестник НАН РК, Алматы, 2019, №4, С. 6-14.	9	Исагулов А.З., Беломестный Д., Шаихова Г.С., Касымова Л.Ж., Жетимекова Г.Ж.

1	2	3	4	5	6
36	Исследование влияния тектонических нарушений залегания угольного пласта на параметры крепления горных выработок с анкерной крепью	Печатный	Научный Вестник НГУ, Днепропетровск, 2019, №5(173), С. 16-21	6	Демин В.Ф., Демина Т.В., Халикова Э.Р.
37	К вопросу повышения качества математических знаний у студентов технического ВУЗа	Печатный	Вестник ПГУ, Серия педагогика, Павлодар, 2019, №3, С. 15-22	8	Абаева Н.Ф., Мустафина Л.М., Ерахтина И.И., Ахметов К.М.
38	Численное решение одной системы интегральных уравнений Фредгольма третьего рода в задаче об опорном давлении вблизи очистной выработки	Печатный	Новости науки Казахстана, Алматы, 2019, №3(141), С. 98-105	8	Адилбек Н.А., Шаихова Г.С., Шегебаева Г.Е.
39	Реттелмеген жүйелердегі корреляция	Печатный	Комплексное использование минерального сырья, Алматы, 2020, №2 (313), С. 19-26.	8	Шаихова Г. С., Әділбек Н., Ахметов Қ. М., Шегебаева Г. Е.
40	Modeling the extraction process of medicinal raw materials	Печатный	Вестник Карагандинского университета серия Химия, Караганда, 2020, №4(100), С. 135-144.	10	Хабаров И.А., Жабаяева А.Н., Адекенов С.М.
41	Управление процессами вздутия пород почвы в шахтных выработках		Труды Международной научно-практической online конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №12), 18-19 июня 2020 г. Часть 1, Караганда, 2020, С.1215-1217.	3	Демин В.Ф., Демина Т.В.

1	2	3	4	5	6
42	Влияние двухуровневого анкерного крепления на геомеханическое состояние массива вокруг горной выработки		Труды Международной научно-практической online конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №13), посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан, 17-18 июня 2021 г., КарГУ. - Караганда: Изд-во КарГУ, 2021, С. 1172-1174.	3	Абдрахман Е.А., Барсуков С.В.
43	Технология проведения подготовительных работ в условиях отработки выбросоопасных угольных пластов с учетом геомеханического состояния пересекаемого массива		Труды Международной научно-практической online конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №13), посвященной 30-летию Независимости Республики Казахстан, 17-18 июня 2021 г., Караганда, 2021, С. 1156-1157.	2	Демин В.Ф., Баймульдин М.М.
44	$H_p(N_0, b)$ space embedding into $l_q(N_0)$ space in the case $p \leq q$		Ninth International Conference “Modern Trends in Science” FMNS-2021, South-West University „Neofit Rilski” Blagoevgrad, 15 - 19.09.2021. Published by “Neofit Rilski” University Press Blagoevgrad, September 2021		Мустафина Л.М., Абаева Н.Ф., Яруллина А.Р.
45	Some features of the mathematical knowledge formation of technical university students.	Печатный	Вестник Павлодарского университета им. С. Торайгырова, 2021, №1, С. 12-19.	8	Мустафина Л.М., Абаева Н.Ф., Яруллина А.Р.
46	Mathematical model of coal self-heating in a stack	Печатный	Комплексное использование минерального сырья, Алматы, 2021, №3 (313), С. 90-96.	7	Ахметов К.М., Шаихова Г. С., Хмырова Е.Н., Яруллина А.Р.

1	2	3	4	5	6
47	Research to establish the effect of anchor inclination angle on the stress-strain state of the rock massif with the working		Труды Международной научно-практической конференции «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения №14), 16-17 июня 2022 г. Часть 2., КарТУ имени Абылкаса Сагинова. - Караганда, 2022. С. 71-73.	2	Демин В.Ф., Танекеева Г.Д.
48	Обоснование параметров управления устойчивостью контуров горных выработок, закрепленных анкерной крепью	Печатный	Горный журнал Казахстана, Алматы, 2021, №12(200), С. 25-32.	8	Демин В.Ф., Стефлюк Ю.М., Халикова Э.Р.
49	Justification of the stress-strain state's parameters of the mine workings contours depending on the influencing factors	Печатный	Комплексное использование минерального сырья, Алматы, 2023, №324 (1), С. 18-23.	6	Демин В.Ф.
50	Anchor bolt of rock massif in coal mines to decrease soil rock heaving of the workings	Печатный	Комплексное использование минерального сырья, Алматы, 2023, №325 (2), С. 80-86.	7	Демин В.Ф.
51	Definition of the solution of the homogeneous Volterra integral equation	Печатный	Вестник Национальной инженерной академии Республики Казахстан, Алматы, 2023, №1(87), С. 172-180.	9	Тулелтаева Ж.М., Хайруллина Э.К.
52	Leveraging Mathematics to Enhance Critical Thinking in Technical Universities	Печатный	Asian Journal of University Education, 2024, 20(3), С. 566–581	16	Абаева Н.Ф., Мустафина Л.М., Ерахтина И.И., Мустафина Б.М.
53	Innovative massive open online course for young researchers: impact of implementation in Kazakhstani universities	Печатный	Cogent Education, 2024, 11(1), 2378269	18	Абаева Н.Ф., Мустафина Л.М.