

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева  
С П И С О К

научно-методических трудов опубликованных после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)  
Кумыковой Татьяны Михайловны за 2010-2017 г.г.

№ п/п	Наименование работы	Характер работы	Выходные данные	Объем п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Статьи в научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Томсон Рейтер (Web of Science, Thomson Reuters, Scopus) ненулевой импакт-фактор</b>					
1	2	3	4	5	6
1	Технология добычи и складирования пожароопасных руд. Fire-hazardous ore mining and stockpiling technology	Печатный	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Научный журнал № 4. – Новосибирск: Изд-во Сибирского Отделения РАН, 2013. – С.99-106. ISSN:0015-3273. «Journal of Mining Science» JMS. Vol. 49._№4, 2013 (английская версия издается в США Международной академической компанией «Наука/Интерпериодика по контракту с Kluwer Academic/Plenum Publishers)	<u>0,50</u> 0,25	Кумыков В.Х
2	Исследование динамических характеристик шахтного гидропневмоаккумулятора сжатого воздуха. Dynamics of mine hydro-pneumatic accumulator	Печатный	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Научный журнал № 5. – Новосибирск: Изд-во Сибирского Отделения РАН, 2013. – С.99-109. ISSN: 0015-3273 . «Journal of Mining Science» JMS. Vol. 49._№5, 2013	<u>0,70</u> 0,50	Кумыков В.Х

Автор  
Список верен:  
Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»  
Проректор по науке и международному сотрудничеству  
Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова  
Д.Е. Елемес  
О.Д. Гавриленко  
Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
3	Методика формирования погрузочно-транспортного комплекса глубоких карьеров полиметаллических руд	Печатный	Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. Научный журнал № 4 . – Новосибирск: Изд-во Сибирского Отделения РАН, 2017. – С. 105-116 ISSN: 0015-3273	<u>0,69</u> 0,34	Кумыков В.Х.
<b>2. Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом</b>					
4	Разработка системы энергосбережения для стабилизации работы горных машин	Печатный	Вестник ВКГТУ. Научный журнал № 1, Усть-Каменогорск, 2010. – С.27-31	<u>0,31</u> 0,15	Кумыков В.Х.
5	Формирование горно-транспортного комплекса карьера на основе теории исследований операций	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2010. – С.15- 18	<u>0,25</u> 0,13	Кумыков В.Х.
6	Квалиметрический контроль при добыче комплексных руд сложных месторождений открытым способом	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2010. – С.38- 45	<u>0,50</u> 0,25	Кумыков В.Х.
7	Оптимизация направления углубки карьера при разработке комплексных месторождений	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2010. – С.46- 49	<u>0,25</u> 0,12	Кумыков В.Х.
8	Методика проведения гидравлического расчета труб шахтной пневмосети из различных материалов	Печатный	Вестник ВКГТУ. Научный журнал № 3, Усть-Каменогорск, 2010. – 24 – 27	<u>0,25</u> 0,13	Кумыков В.Х.

Автор

Список верен:

Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес

О.Д. Гавриленко

Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
9	Характер движения сжатого воздуха по шахтному трубопроводу	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №4, Усть-Каменогорск, 2010. – С.39- 43	<u>0,32</u> 0,16	Кумыков В.Х
10	Теоретические основы самовозгорания	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №4, Усть-Каменогорск, 2011. – С.14- 19	<u>0,38</u> 0,18	Кумыков В.Х.
11	Исследование эффективности деэмульгатора	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №4, Усть-Каменогорск, 2011. – С. 11 -13	<u>0,20</u> 0,10	Zhang Youdong
12	Пожаробезопасная технология выемки самовозгорающихся типов руд	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №4, Усть-Каменогорск, 2012. – С.19- 23	<u>0,31</u> 0,12	Кумыков В.Х. Дуйсенова А.Д.
13	Влияние гидropневмоаккумулятора сжатого воздуха на эффективность работы пневмоэнергокомплекса	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №4, Усть-Каменогорск, 2012. – С.33- 37	<u>0,31</u> 0,16	Кумыков В.Х.
14	Energy saving technologies for stabilizing pressure in pneumatic gear mining machinery	Печатный	Совместный выпуск: Вестник ВКГТУ, №3, Вычислительные технологии. Том 18, №4. – Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН, Усть-Каменогорск, 2013. Ч.1 – С.210-214	<u>0,31</u> 0,16	Kumykov V.
15	Разработка пожароопасных руд открытым способом	Печатный	Совместный выпуск: Вестник ВКГТУ, №3, Вычислительные технологии. Том 18, №4. – Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН, Усть-Каменогорск, 2013. Ч.3 – С. 112-117	<u>0,40</u> 0,20	Кумыков В.Х

Автор

Список верен:

Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес

О.Д. Гавриленко

Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
16	Моделирование контакта рудной залежи	Печатный	Совместный выпуск: Вестник ВКГТУ, №3, Вычислительные технологии. Том 18, №4. – Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН, Усть-Каменогорск, 2013. Ч.3 – С. 118-122	<u>0,31</u> 0,16	Кумыков В.Х
17	Моделирование производительности компрессорной станции рудника	Печатный	Совместный выпуск: Вестник ВКГТУ, №3, Вычислительные технологии. Том 18, №4. – Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН, Усть-Каменогорск, 2013. Ч.3 – С.158-163	<u>0,40</u> 0,20	Кумыков В.Х
18	Методика дифференциации запасов руд на технологические сорта в карьерах	Печатный	Совместный выпуск: Вестник ВКГТУ, №3, Вычислительные технологии. Том 18, №4. – Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН, Усть-Каменогорск, 2013. Ч.3 - С.163-168	<u>0,40</u> 0,20	Кумыков В.Х
19	Инновационная политика технологического развития рудника на основе модернизации пневмосети	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №1, Усть-Каменогорск, 2015. – С.34-40	<u>0,43</u> 0,15	Кумыков В.Х., Терешина Я.Ю.
20	Технологическая оценка эффективности замены металлических труб полимерными	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №1, Усть-Каменогорск, 2015. – С.40-43	<u>0,25</u> 0,13	Кумыков В.Х.
21	Механизмы влияния различных факторов на величину энергетических потерь в шахтной пневмосети	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2015. – С.53-59	<u>0,37</u> 0,18	Кумыков В.Х.

Автор

Список верен:

Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес

О.Д. Гавриленко

Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
22	Моделирование комплекса технологического оборудования с пневмоприводом	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2015. – С.59-62	<u>0,25</u> 0,10	Кумыков В.Х., Терешина Я.Ю.
23	Строительство и испытания гидропневмоаккумуляторов на рудниках Восточного Казахстана	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2016. – С.95-100	<u>0,38</u> 0,18	Кумыков В.Х.
24	Эффективность замены шахтных воздухопроводов из металлических труб полимерными	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №3, Усть-Каменогорск, 2017. – С.76-81	<u>0,38</u> 0,18	Кумыков В.Х.
25	Методика оценки готовых к выемке запасов руд в границах выемочного участка рудника	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2016. – С.21-24	<u>0,25</u> 0,10	Кумыков В.Х. Сулейменов А.Д.
26	Mathematical modeling of compressed air motion on a straight section of the mine pneumatic network	Печатный	Вестник ВКГТУ, Научный журнал №2, Усть-Каменогорск, 2016. – С.106-111	<u>0,38</u> 0,18	Kumukov V.Kh. Kitaev I.S.
<b>3. Авторские свидетельства и патенты</b>					
27	Гидропневмоаккумулятор сжатого воздуха	Печатный	Инновационный патент на изобретение РК №. 25580 Оpubл. 15.03.2012, бюл.№ 3	<u>1,00</u> 0,35	Кумыков В.Х., Клапутина И.Н.
28	Способ зарядания обводненных взрывных скважин неводоустойчивыми гранулированными взрывчатыми веществами	Печатный	Инновационный патент на изобретение РК № 27950 Оpubл. 25.12.2013, бюл. № 12	<u>1,00</u> 0,50	Кумыков В.Х.

Автор  
Список верен:  
Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»  
Проректор по науке и международному сотрудничеству  
Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова  
Д.Е. Елемес  
О.Д. Гавриленко  
Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
<b>4. Статьи в научных изданиях зарубежных стран</b>					
29	Development of energy conservation system for stabilizing operation of mining machines	Печатный	Journal "Scientific Israel – Technological Advantages" Vol.12. № 3, 2010. – С.98 – 100. ISSN: 1565-1533	<u>0,20</u> 0,10	Kumykov V.
30	Mathematical modeling dynamic processes of hydropneumatic accumulator of compressed air	Печатный	Journal "Scientific Israel – Technological Advantages" Vol.12. № 3, 2010. – С. 101 – 105. ISSN: 1565-1533	<u>0,31</u> 0,16	Kumykov V.
<b>5. Публикации в сборниках материалов зарубежных международных конференций</b>					
31	Оптимизация системы пневмоэнергокомплекса шахты	Печатный	Materialy V Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji "Naukowa mysl informacyjnego wieku – 2010"(07-15 marca 2010 roku)/ Volume 14. Techniczne nauki. Przemysl. Nauka i studia , 2010.- S. 55-58	<u>0,25</u> 0,12	Кумыков В.Х.
32	Nature of the movement of compressed air on shaft pipelines	Печатный	Materialy VII mezinarodni vedecko- prakticka conference "Veda a technologie: krok do budoucnosti – 2011".- Dil.17. Technicke vedy. Vystavba a architektura.Praha. Publishing House "Edication and Science" s,r.o. – P.74-79	<u>0,38</u> 0,19	Kumykov V.
33	Ways to stabilize the pressure of compressed air in the shaft pneumatic network	Печатный	Materials of I international research and practice conference. "Conduct of modern science – 2014". Volume 24 (November 30 – December 7). Technical sciences. Science and Education Ltd, Sheffield, UK, 2014. – P. 23-26	<u>0,26</u> 0,13	Kumykov V.

Автор

Список верен:

Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес

О.Д. Гавриленко

Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
<b>6. Монографии, опубликованные после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)</b>					
34	Системы и комплексы пневмоэнергосбережения на подземных рудниках. Монография ISBN 978-601-208-322-4	Печатный	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2013. – 166 с.	11,12	
35	Пути стабилизации и повышения давления воздуха в шахтной пневмосети. Монография ISBN 978-601-7137-16-8	Печатный	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, ТОО «ВКПК Арго» 2010. – 84 с.	5,60	
36	К 88 Инновационная система воздухообеспечения подземного рудника. Монография ISBN 978-601-7137-17-5	Печатный	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, ТОО «ВКПК Арго», 2010. – 99 с.	<u>6,40</u> 3,20	Кумыков В.Х.
<b>7. Учебники и учебные пособия</b>					
37	Расчеты рудничных водоотливных, вентиляторных и пневматических установок. Учебное пособие. ISBN 978-601-7137	Печатный	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, ТОО «ВКПК Арго», 2010. – 100 с.	<u>6,25</u> 3,50	Кумыков В.Х.
38	Горные машины в задачах и примерах. Учебное пособие. ISBN 978-601-7137-23-6	Печатный	Усть-Каменогорск: ВКГТУ, ТОО «ВКПК Арго», 2010. – 92 с.	<u>5,75</u> 3,00	Кумыков В.Х.
39	Стационарные установки шахт	Программа для ЭВМ	Электронное учебное пособие. Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2012		Кумыков В.Х.
40	К 90 Горная механика. Учебник/ Рекомендовано МОН РК для организаций технического и профессионального образования. ISBN 978-601-302-261-1	Печатный	Астана: Фолиант, 2015. – 208 с.	16,90	

Автор  
Список верен:  
Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»  
Проректор по науке и международному сотрудничеству  
Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес  
О.Д. Гавриленко  
Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
<b>8. Публикации в сборниках международных конференций, проводимых в Республике Казахстан</b>					
41	Физико-химические основы теории самовозгорания сульфидных свинцово-цинковых руд	Печатный	Научное издание: «Наноматериалы для защиты промышленных и подземных конструкций» и «Физика твердого тела» (ФТТ-ХІ). Материалы Международного симпозиума и ХІ Международной конференции (ВКГТУ, 9-12 июня 2010 г.).- Усть-Каменогорск, 2010. – С. 377-384	<u>0,44</u> 0,22	Кумыков В.Х.
42	Моделирование зоны контактной неопределенности сложноструктурных полиметаллических месторождений	Печатный	Геотехнология - 2010: Проблемы индустриально-инновационного развития горнодобывающих отраслей промышленности и мировая геополитика освоения хризотилового волокна. Материалы Пятой международной НПК АО Костанайские минералы, Жетикара, 2010. – С. 186- 188	<u>0,30</u> 0,15	Кумыков В.Х.
43	Методология установления формы поверхности скольжения прибортового массива пород глубоких карьеров	Печатный	Тезисы докладов Первого Международного Джолдасбековского симпозиума (1-2 марта, 2011г.) КНУ им. Аль-Фараби, Алматы, 2011. – С172-173	<u>0,12</u> 0,06	Кумыков В.Х.
44	Методика моделирования динамических параметров гидропневматического аккумулятора сжатого воздуха	Печатный	Там же. С. 173 - 174	<u>0,12</u> 0,06	Кумыков В.Х.

Автор

Список верен:

Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес

О.Д. Гавриленко

Р.К. Айдарбаева



1	2	3	4	5	6
45	Оптимизация зоны контактной неопределенности в границах уступа глубокого карьера	Печатный	20 лет развития Казахстана - путь к инновационной экономике: достижения и перспективы. Материалы международной научно-практической конференции, 24-25 ноября, Усть-Каменогорск, 2011. – С. 161-165	<u>0,31</u> 0,15	Кумыков В.Х.
46	Установление направления развития горных работ в карьере при добыче многосортных руд.	Печатный	Там же. С. 166-171	<u>0,38</u> 0,18	Кумыков В.Х.
47	Методика формирования исходной информации для расчета пневматического хозяйства подземного рудника.	Печатный	Там же. С. 231-235	<u>0,38</u> 0,18	Кумыков В.Х.
48	Прогнозирование производительности бурового оборудования в зависимости от энергетических потерь в шахтной пневматической установке	Печатный	Там же. С. 236-241	<u>0,40</u> 0,2	Кумыков В.Х.
49	Промышленно-испытательный проект деэмульгатора	Печатный	Инновационное развитие и востребованность науки в современном Казахстане. Сборник статей V Международной научной конференции. Ч.3 Естественно-технические науки. Алматы, 2011. - С.117 - 119	<u>0,20</u> 0,10	Zhang Youdong
50	Управление качеством при добыче многосортных руд открытым способом.	Печатный	Материалы Международной НПК "XXI век: Инновационные технологии в металлургии. Проблемы. Перспективы", ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 2012. – С.54 - 55	<u>0,20</u> 0,10	Кумыков В.Х.

Автор  
Список верен:  
Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»  
Проректор по науке и международному сотрудничеству  
Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес  
О.Д. Гавриленко  
Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
51	Экономическая эффективность добычи временно некондиционных и забалансовых руд при разработке комплексных месторождений.	Печатный	Там же. С. 52 - 53	<u>0,20</u> 0,10	Кумыков В.Х.
52	Комплексность - основа в системе подготовки специалистов в высшей школе	Печатный	Материалы научно-методического семинара. Развитие образования в условиях реализации ГПРО до 2020 г. (17 февраля 2012 г.), ВКГТУ, Усть-Каменогорск, 2012. – С. 39 - 45	<u>0,50</u> 0,25	Кумыков В.Х.
53	Оценка достоверности запасов выемочного блока	Печатный	Материалы IX Международной конференции «Эффективное использование ресурсов и охрана окружающей среды – ключевые вопросы развития горно-металлургического комплекса» и XII Международной научной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов». – Усть-Каменогорск: ВНИИцветмет, 2015. – т.4.- 454 с.	<u>0,60</u> 0,20	Кадылбеков Д.Т., Кумыков В.Х.
54	Технология открытой добычи многосортных руд комплексных месторождений	Печатный	Там же. С.48-53	<u>0,38</u> 0,12	Кадылбеков Д.Т., Кумыков В.Х.
<b>9. Отчеты по НИР</b>					
55	Изыскание способа снижения потерь давления в шахтной пневмосети (промежуточный)	Инф. карта	Отчет по инициативной госбюджетной НИР по теме 65-08 (промежуточный). Рег. № 0109РК00208 /ВКГТУ: Руководитель Кумыкова Т.М. – Усть-Каменогорск, 2010. – 31 с.	<u>1,20</u> 0,60	Нугушева А.С. (07ГМ-1) Токтарбаев Ф.Х. (07ГМ-1) Сергеев К.М. (07ГМ-1)

Автор  
Список верен:  
Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»  
Проректор по науке и международному сотрудничеству  
Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова  
Д.Е. Елемес  
О.Д. Гавриленко  
Р.К. Айдарбаева

1	2	3	4	5	6
56	Изыскание способа снижения потерь давления в шахтной пневмосети (окончательный)	Инф. карта	Отчет по инициативной госбюджетной НИР по теме 65-08 (окончательный). Рег. № 0109РК00208 /ВКГТУ: Руководитель Кумыкова Т.М. – Усть-Каменогорск, 2011. – 37 с.	<u>1,20</u> 0,60	Клапутина И.Н. (08ГМ-1), Колесников А.А. (08ГМ-1)

Итого : **56 наименований – 71,83/52,75 п.л.**

Из них :

Статьи в научных журналах, имеющих по данным информационной базы компании Томсон Рейтер (Web of Science, Thomson Reuters, Scopus) ненулевой импакт-фактор **3 наименования – 1,89/1,09 п.л.**

Научные статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом: **23 наименования – 7,59/3,62 п.л.**

Авторские свидетельства и патенты: **2 наименования – 2,0/0,85 п.л.**

Статьи в научных изданиях зарубежных стран: **2 наименования – 0,51/0,26 п.л.**

Публикации в сборниках материалов зарубежных международных конференций: **3 наименования – 0,89/0,44 п.л.**

Монографии, опубликованные после получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента): **3 наименования – 23,12/19,92 п.л.**

Учебники и учебные пособия: **4 наименования – 28,90/23,40 п.л.**

Публикации в сборниках международных конференций, проводимых в Республике Казахстан: - **4,53/1,97 п.л.**

Отчеты по НИР: **2 наименования – 2,4/1,2 п.л.**

Автор

Список верен:

Зав. кафедрой «Технологические машины и транспорт»

Проректор по науке и международному сотрудничеству

Ученый секретарь Ученого Совета ВКГТУ им. Д.Серикбаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2017 г.

Т.М. Кумыкова

Д.Е. Елемес

О.Д. Гавриленко

Р.К. Айдарбаева