

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ
PhD докторанта по специальности «6D011200-Химия»
 Медетбаевой Салимы Адамбековны
 (2018-2022 гг.)

№ п/п	Назвние трудов	Вид публикации	Наименование издательства, журнала, (№, год), № авторского свидетельства	Кол-во печ-х листов	ФИО соавторов работы
1	2	3	4	5	6
Международные рецензируемые журналы, включенные в наукометрическую базу данных Scopus / Web of Science					
1.	Psychological and Pedagogical Problems of Computeraided Teaching of Natural Sciences		International Journal of Emerging Technologies in Learning . 2021, Vol. 16 Issue 20, p208-222. 15p. Cite Score -3.8; 83 процентиль, ISSN 18688799	0,9	Akhmetov, N. K.
Издания, включенные в перечень КОКСОН МНВО РК					
2.	Психолого-педагогические проблемы применения информационных технологий в игровом обучении	статья	Научно-методический журнал «Педагогика и психология», Казахского национального педагогического университета имени Абая, №4(41)2019, С.240-24. ISSN 2077-6861	0,5	Ахметов Н.К.
3.	Проблемы и перспективы использования учебных компьютерных игр в процессе обучения химии	статья	Журнал №3, Вестник АПН Казахстана, июнь 2020, С.105-111. ISSN 2070-4046	0,4	Ахметов Н.К.
4.	Игровые технологии как эффективное средство обучения химии	статья	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. Серия Педагогика. Психология. Социология. №4(137) 2021, С.275-286. ISSN 2616-6895	1	Ахметов Н. К. Шиян Н.И.
Научные труды, опубликованные в материалах международных научных конференциях					
5.	Информационно-компьютерные технологии в игровом обучении аналитической химии	статья	Международная научно-практическая конференция «XII Менделеевские чтения». – Полтава: 27 – 28 февраля 2019, - С.51-54. ISBN 978-966-2989-96-0	0,2	Ахметов Н.К., Каумбаев С.А.

PhD докторант
 Главный научный секретарь
 Дата



Медетбаева С.А.
 Битибаева Ж.М.
 « » ____ 20__ г

1	2	3	4	5	6
6.	Информационные технологии как средство цифровизации игрового обучения в аналитической химии.	статья	Международная научно-практическая конференции «Профессиональное образование и занятость молодежи: XXI век. Подготовка кадров для цифровой экономики» - г. Кемерово: ГБУ ДПО «КРИПО» 11 апреля 2019,- С.6-8. ISSN 978-5-9572	0,2	Ахметов Н.К.
7.	Психолого-педагогические вопросы компьютеризации обучения учебных игр по химии	статья	Материалы международной научно-практической конференции «Теория и практика реализации целей обновленного содержания естественно-научного образования» 14-5 ноября 2019, 25-29. ISBN 978-601-298-837-6	0,3	Ахметов Н.К.
8.	Геймификация как средство повышения мотивации студентов в учебном процессе химии		Научный журнал «Интернаука»: – № 17(146). Часть 1. Москва, Изд. «Интернаука», 2020. – 92 с. ISSN 2687-0142	0,3	Қауымбаев С.А. Искакова А.Т.
9	Особенности использования информационно-компьютерных технологий в обучении химии	статья	VI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Хімія, біотехнологія, екологія та освіта» ПДАУ 2022. С.151-156.	0,1	Ахметов Н.К., Шиян Н.И
10.	Влияние геймификации на мотивацию студентов в обучении химии	статья	XV Менделєєвські читання: Збірник наукових праць Всеукраїнської науково-практичної конференції, 2022. – С.99-105. ISBN 978-966-2538-80-9	0,4	Ахметов Н.К., Шиян Н.И
Свидетельство о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом. (№ авторского свидетельства)					
11	Учебная игра «Аналитическое лото», Компьютерная программа.	Свидетельство	Авторское свидетельство. №4240 от 26 июня, 2019 г.		Ахметов Н.К.
12	Учебная игра "Электронная формула"		Авторское свидетельство. №12497 от 12 октября, 2020 г.		

PhD докторант
 Главный научный секретарь
 Дата



Медетбаева С.А.
 Битибаева Ж.М.
 « » ____ 20_г