

**Список  
опубликованных научных и учебно-методических трудов Карилхан Айдынгұл**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем, п/л	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Көмірден гумин қышқылдарын бөліп алу	Статья, печат.	«Ғылым және Білім Қазақстан 2030» стратегиясының жетекші факторы» №3 Сағынов оқулары Халықаралық ғылыми конференциясы.Қарағанды, 2011 ж. V бөлім б.28-29	<u>0,50</u>	Ибраев М.К., Исабаева М.Б.
2.	Гуминдік заттар, табиғатта болуы және биосфералық қызметтері	Статья, печат.	Межвузовский студенческая научная конф. «Инновации в технике, технологии и образовании» Караганда, 2010 г. с.312-313	<u>0,50</u>	Ибраев М.К.
3.	Жер ресурстарының экологиялық қауіпсіздігін бағалау жедел-әдісі	Статья, печат.	Межвузовский студенческая научная конф. «Инновации в технике, технологии и образовании» с.310-312	<u>0,50</u>	Ибраев М.К.
4.	Электрондық микроскопия	Учебное пособие	Оқу құралы, Қарағанды: ҚарМТУ баспасы, 2009-88б.	<u>5,5п.л</u>	Портнов В.С. Турсынбаева Ә.К. и др.
5.	Жалпы химия бойынша практикум	Учебное пособие	Оқу құралы, Қарағанды: ҚарМТУ баспасы, 2010-68б.	<u>5,5п.л</u>	Жакупова А.С. Малыбаева М.К.
6.	Методические указания к выполнению СРСП по дисциплине «Общая химическая технология» для студентов специальности 5В072100-Химическая технология органических веществ всех форм обучения	Методические указания	Методические указания, Караганда: КарГТУ, 2011. – 38с.	<u>2,4 п.л</u>	Исабаева М.Б.

Соискатель

А.Карилхан

Ученый секретарь

А.А.Жижите

7.	Бензимидазол және бензтиазол қатарында аминометилдендіру реакциясын анықтау	Статья, печат.	Межвузовский студенческая научная конф. «Инновации в технике, технологии и образовании» с.330	<u>0,2 п.л.</u>	Антаев З.Б.
8.	Методические указания для выполнения лабораторной работы по аналитической химии спектрофотометрическим методом	Методические указания	Методические указания, Караганда: КарГТУ, 2014. – 36 с.	<u>2,5 п.л.</u>	Малыбаева М.К., Хожина Ж.Х., Жорабек А.А.
9.	Методические указания для выполнения СРСР по дисциплине «Введение в специальность» для студентов специальности 5В072100-Химическая технология органических веществ	Методические указания	Методические указания, Караганда: КарГТУ, 2014. – 26 с.	<u>1,6 п.л.</u>	Жакина А.Х.
10.	Методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине ОНН 1209 «Общая и неорганическая химия» для студентов специальности 5В072100-Химическая технология органических веществ	Методические указания	Методические указания, Караганда: КарГТУ, 2014. – 42 с.	<u>2,6 п.л.</u>	Оралова А.Т. Хожина Ж.Х. Остапенко М.С.
11.	Состав минеральных частей углей Карагандинского бассейна	Статья, печат.	Теоретические и прикладные аспекты химической науки, товарной экспертизы и образования: Материалы междунар. научно-практ. конф. (25-26.04.2013) – Чебоксары, Россия, 2013, С. 173-175.	<u>0,2 п.л.</u>	Толес Б.К., Малыбаева М.К. и др.
12.	Ауыр металдардың адам денсаулығына әсері	Статья, печат.	Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан – 2050» (Сагиновские чтения № 5)	<u>0,2 п.л.</u>	Жорабек А.А. Суимбаева А.М.

Соискатель

А.Карилхан

Ученый секретарь

А.А.Жижите

13.	Пән бойынша зертханалық жұмыстарға әдістемелік нұсқаулар ZhBH 1209 «Жалпы және бейорганикалық химия» пәні	Учебное пособие	Әдістемелік нұсқаулар, Қарағанды: ҚарМТУ баспасы, 2014.	<u>2,5 п.л.</u>	Оралова А.Т. Хожина Ж.Х.
14.	Механизмы комплексообразования йода с биополимерами	Статья, печат.	Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050» (Сагиновские чтения №6): Труды междунар. научно-практ. конф. (2,-2..06.2014) КарГТУ- Караганда: изд-во КарГТУ, 2014, С.153-155	<u>0,2 п.л.</u>	Мамцев А.Н., Соловьева Е.А. и др.
15.	Выщелачивания марганца из сырья	Статья, печат.	Наука, образование и производство – ведущие факторы стратегии «Казахстан-2050» (Сагиновские чтения №6): Труды междунар. научно-практ. конф. (2,-2..06.2014) КарГТУ- Караганда: изд-во КарГТУ, 2014, С.153-155	<u>0,2 п.л.</u>	Кабылбекова Г.К  Хожина Ж.Х. и др.
16.	Правильное и рациональное питание – основа здоровья	Статья, печат.	Экология и здоровье нации, в помощь кураторам, Сборник7,	<u>0,4 п.л.</u>	Под редакцией академика НАН РК А.М.Газалиева

Соискатель

А.Карилхан

Ученый секретарь

А.А.Жижите