

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов преподавателя кафедры «Химия и химические технологии» КарГУ**  
**Демец Ольга Владимировна**

№ п/п	Название	Печатный или на правах рукописи	Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Кол-во п.л. или стр.	Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Кейбір табиғи тритерпеноидтарды бөліп алу және химиялық трансформациялау әдістерін зерттеу	печатный	Монография Караганда: ТОО «САНАТ-Полиграфия», 2020, 77 с. <b>ISBN 978-9965-38-431-8</b>	77,0 с.	Касенов Р.З. Демец О.В.
2	EXTRACTION OF BETULIN-NATURAL TRITERPENOIDS FROM KIRGYZ BIRCH «BETULA KIRGISORUM», AN ENDEMIC PLANT OF THE REPUBLIC KAZAKHSTAN	печатный	Вестник Карагандинского университета. Серия Биология. Медицина. География. Караганда: Издательство: Комитетом по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан. - Караганда 2019, №1 (93).-С.14-18.	0,5 п.л.	Kasenov R.Z. Demets O.V. Zhumbekova A.U. Ergesh A.A.
3	Синтез, строение и биопрогнозирование фосфорсодержащего производного бетулина	печатный	Труды Международной науч.-практ. конф. «Интеграция науки, образования и производства – основа реализации Плана нации» (Сагиновские чтения № 11).- Караганда, КарГУ, 2019.- Ч.3. – С. 64-66.	0,3 п.л.	Касенов Р.З. Демец О.В. Жумабекова А.У. Нуржанова К.О. Жумадилов С.С.
4	«Экстракция бетулина из коры березы киргизской (Betula Kirghisorum)	печатный	IV Международной научно – практической конференции «Глобальная наука и инновация 2019: Центральная Азия». - Астана, III том, 2019.С. 224-228.	0,5 п.л.	Касенов Р.З. Демец О.В. Жумабекова А.У. Ергеш А.А.
11	Выделение бетулина из бересты березы киргизской Betula Kirghisorum под воздействием СВЧ - поля	печатный	Научный журнал ТПУ, Международной конференции «Химия и химическая технология в XXI век. - Россия, г.Томск, 21-24 сентября 2020. - С.6-7.	0,2 п.л.	Демец О.В. Нуржанова К.О. Кургачев Д.А.

--	--	--	--	--	--