

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов преподавателя кафедры «Химия и химические технологии» КарТУ**  
**Алиевой Мадины Раманкуловны**

№ 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	Қарағанды бассейні көмірінде түсті металдарды анықтау әдісінің үрдістері	печатный	Монография Караганда: ТОО «САНАТ-Полиграфия», 2019, 67 с. <b>ISBN 978-9965-38-372-4</b>	67,0 с	Такибаева А.Т. Малыбаева М.К.
2	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.
3	Тритерпеноидтардың биохимиялық трансформациялау әдістерін зерттеу	печатный	Уч.пособие. Караганда: ТОО «САНАТ-Полиграфия», 2020, 71 с. <b>ISBN 978-9965-38-445-5</b>	71,0 с.	Кайырбаева М.Ж. Амирхан А.А.

1	2	3	4	5	6
4	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. Zhumabekova A.U. Ergesh A.A.
5	Синтез фосфорилированных производных бетулина	печатный	Республиканской студенческой научной конференции «Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии «Казахстан – 2050», посвященную 120- летию К. Сатпаева и Году молодежи в Республике Казахстан. - Караганда 2019. С.1368-1369.	0,2 п.л.	Касенов Р.З. Ергеш А.А.
6	Қарағанды бассейн көмірінде түсті металдарды анықтау әдісінің үрдістері	СИС	Свидетельство о внесении в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, № 6103 от «28» октября 2019 года.	1с.	Такибаева А.Т. Малыбаева М.К.
7	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, КарГТУ, 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.

1	2	3	4	5	6
8	«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.
9	Хроматографическая и спектрометрическое исследования содержания органических веществ в	печатный	Вестник Казахстанской Национальной академии естественных наук. - Алматы, №1/2019. С.74-77.	0,4 п.л.	Касенов Р.З. Зейноллин Р.Р. Ахметкалиев С.Ж. Ойратова А.М.

	каменноугольной смоле				
10	Плазмохимический метод переработки углеводородных отходов в синтез-газ	печатный	Международная научно-практическая конференция. Инновации в области естественных наук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана».- Алматы, 4-5 апреля 2019. С.150-153.	0,4 п.л.	Касенов Р.З. Нагуман П.Н. Зейноллин Р.Р. Нуржанова К.О.
11	Выделение бетулина из бересты березы киргизской <i>Betula Kirghisorum</i> 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.

1	2	3	4	5	6
12	(Е)-1-(2,4-дигидроксифенил)-3-(4- метоксифенил) проп-2-ен-1 – он (1), обладающий антимикробным (антибактериальным) действием	патент	Патент на изобретение, № 2020/0634.1 от 16.09.2020 г.	1с.	Ибраев М.К. Такибаева А.Т. Нуркенов О.А. Шульгау З.Т. Нурмаганбетов Ж.С. Рахимберлинова Ж.Б.
13	3-((4S,5S)-3,4-диметил-5-фенилоксазолидин-2-ил)-4H-хромен-4-он, обладающий антимикробным (антибактериальным) действием	патент	Патент на изобретение, № 2019/0773.1 от 21.10.2019 г.	1 с.	Ибраев М.К. Такибаева А.Т. Нуркенов О.А. Шульгау З.Т. Нурмаганбетов Ж.С. Рахимберлинова Ж.Б.

