Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды ұлттық зерттеу университетінің
«Физикалық және аналитикалық химия» кафедрасының докторанты
Искандеров Аблайхан Нурбаевичтың ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

Р/с № / № п/п	Атауы / Название	Баспа немесе қолжазба құқында / Печатный или на правах рукописи	Баспа, журнал (атауы, №, жылы, беттері), авторлық куәліктің, патенттің № / Издательство, журнал (название, год, № страницы), № авторского свидетельства, патента	Баспа табақтар / Количество печатных листов	Қосалқы авторлардың аты-жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
Докторлық диссертацияны қорғауға дейін жарияланған ғылыми еңбектер/ Научные труды, опубликованные до защиты докторской диссертации					
1. SCOPUS, CLARIVATE ANALYTICS ДҚ бойынша индекстелетін нөлдік емес импакт-факторы бар ғылыми журналдарда (SCOPUS, CLARIVATE ANALYTICS ДҚ бойынша автордың жарияланымдар тізімі қоса беріледі)					
1	Introduction of Electron Donor Groups into the Azulene Structure: The Appearance of Intense Absorption and Emission in the Visible Region	статья/печатный	Molecules. – 2024. - № 14 (29). - P.3354 (DOI: 10.3390/molecules29143354)	1,1/0,1	N. Merkhatuly Abeuova S., Iskanderov A., Zhokizhanova S.
2	Conjugated Diphenylaniline–Azulene Co-Oligomers with Intense Absorption and Emission in the Visible Region	статья/печатный	Molecules. – 2024. - № 21 (29). - P.5041 (DOI: 10.3390/molecules29215041).	1,4/0,1	N. Merkhatuly. Abeuova S. Iskanderov A. Zhokizhanova S.
3	Synthesis of Conjugated Tris- and Tetrakis (Carbazolyl)Azulenes with Intense Emission in the Visible Range	статья/печатный	Molecules. – 2025. - № 13 (30). - P.2797 (DOI: 10.3390/molecules30132797).	1,4/0,1	N. Merkhatuly. Abeuova S. Iskanderov A. S. Abeuova. P.Vojtisek.

Ізденуші /Соискатель: А.Н. Искандеров

Тізім дұрыс:/Список верен:

Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой физической и аналитической химии С.Н. Никольский

Ғалым хатшы/Ученый секретарь Н.Е. Тутинова



1	2	3	4	5	6
2. ҚР ҒЖБМ ҒжЖБССҚК ұсынған басылымдар тізімінде 2. В списках изданий, рекомендованных КОКСНВО РК					
1	Синтез и фотофизические свойства сопряженных N,N – дифениланилин-азуленов	статья/печатный	News of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series chemistry and technology. - № 463(2). – 2025. - P. 157–169 (DOI.ORG/10.32014/2025.2518-1491.288)	0,8/0,1	Н. Мерхатұлы, А.Н. Искандеров, С.Б.Абеуова, А.О. Булумбаева
2	Синтез, электронная и эмиссионная спектроскопия дифениланилин-азуленовых со-олигомеров	статья/печатный	Chemical Bulletin of Kazakh National University. - № 114. – 2025. - P. 44–49 (DOI.ORG/10.15328/cb1397).	0,4/0,1	Н. Мерхатұлы, А.Н. Искандеров, С.Б.Абеуова, Г.М. Кадырберлина, А.С. Сейткан, А.М. Кемелбекова
3	Азоттан тұратын қосарланған азулен қосылыстарының фотофизикалық қасиеттері	статья/печатный	Вестник КазУТБ. - №28 (3). – 2025. –. С. 244-253 (DOI.ORG/10.58805/kazutb.v.3.28-1187).	0,6/0,1	Н. Мерхатұлы А.Н. Искандеров С.К. Жокижанова Х.Б. Омаров П. Войтишек.
4	Көрінетін спектрде белсенді сіңіру және шығаруы бар донорлы алмастырған азулен қосылыстары	статья/печатный	Вестник КазУТБ. - №29 (4). – 2025. –С. 245-254 (DOI.ORG/ 10.58805/kazutb.v.4.29-1251).	0,6/0,1	Н. Мерхатұлы А.Н. Искандеров С.К. Жокижанова Х.Б. Омаров А.О. Булумбаева

Ізденуші
Соискатель: А.Н. Искандеров

Тізім дұрыс:
Список верен:
Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой физической и аналитической химии С.Н. Никольский

Ғалым хатшы
Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

1	2	3	4	5	6
3. Халықаралық конференциялар материалдарында 3. В материалах международных конференций					
1	Синтез новых арилазуленов с использованием кросс-сочетания Кумады	Печ. (статья)	Труды X-международного Беремжановского съезда по химии и химической технологии. – Алматы, 2019. – С. 133	0,1	Р.Н. Жорабеков, М.А. Нуртаева, Мерхатулы Н.
2	Синтез донорно-акцепторных производных азулена	Печ. (статья)	Глобальная наука и инновация 2021: Центральная Азия: XII международная научно-практическая конференция. – Нур-Султан, 2021. - С. 80-81	0,1	Каримова А.Н., Касымова А.М., Мерхатулы Н.
3	Синтез новых 1,3-дизамещенных азуленов	Печ. (статья)	Международая научно-практическая конференция «XIII Торайгыровские чтение» – Павлодар, 2021. – С. 164-165	0,1	Мерхатулы Н., Джаденова А. А., Шауен Ж. Е., Ибраева М. М.

Ізденуші
Соискатель: А.Н. Искандеров
Тізім дұрыс:
Список верен:
Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой физической и аналитической химии С.Н. Никольский
Ғалым хатшы
Ученый секретарь Н.Е. Тутинова

1	2	3	4	5	6
4.Авторлық куәліктер, патенттер 4.Авторские свидетельства, патенты					
1	Способ получения донорно-акцепторного сопряженного 2,6-бис(N,N-дифениланилин)азулена	Патент на полезную модель / печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 10636, 30.05.2025.		Мерхатұлы Н. Искандеров А.Н. Жокижанова С.К.
2	Способ получения push-pull 2-(N,N-дифениланилин)азулена	Патент на полезную модель / печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 10855, 11.07.2025.		Мерхатұлы Н. Искандеров А.Н. Абеуова С.Б.
3	Способ получения донорно-акцепторного сопряженного 2,6-бис(9Н-карбозолил)азулена	Патент на полезную модель / печатный	Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права № 11362, 07.11.2025.		Мерхатұлы Н. Искандеров А.Н. Жокижанова С.К.

Ізденуші
Соискатель: А.Н. Искандеров

Тізім дұрыс:
Список верен:
Физикалық және аналитикалық химия кафедрасының меңгерушісі
Зав. кафедрой физической и аналитической химии С.Н. Никольский

Ғалым хатшы
Ученый секретарь Н.Е. Тутинова