

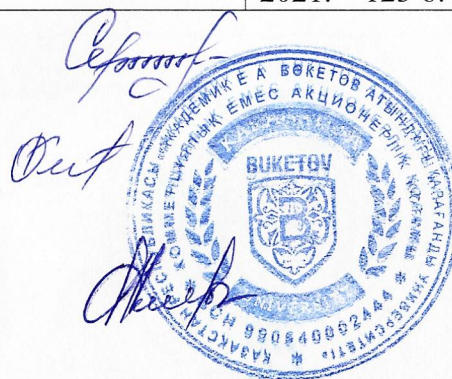
Академик Е.А. Бөкетов атындағы Қарағанды университеті
физика және нанотехнологиялар кафедрасының қауымдастырылған профессоры, PhD докторы
Сериков Тимур Маратовичтің
ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектерінің
ТІЗІМІ

СПИСОК
научных и научно-методических трудов
ассоциированного профессора кафедры физики и нанотехнологий
Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова, доктора PhD
Серикова Тимура Маратовича

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 во печатных листов	Қосалқы авторлардың аты- жөні / Ф.И.О. соавторов
1	2	3	4	5	6
1. Монографиялар, оқулықтар мен оқу құралдары:					
1. Монографии, учебники и учебные пособия:					
1	Nanostructured titanium dioxide materials for photovoltaics and photocatalysis	монография/ печатный	ISBN 978-601-278-998-0 Nur-Sultan: publishing house «Altyn Kitap», 2021. – 162 p.	9,32	-
2	Оптика: Зертханалық практикум	уч. пособие/ печатный	ISBN 978-601-278-999-7 Нұр-Сұлтан: «Алтын кітап» баспасы, 2021. – 123 б.	7,07	Лауринас В.Ч., Кудусов А.С., Жанбирбаева П.А.

Соискатель:
Список верен:
Зав. кафедрой
Физики и нанотехнологий

Ученый секретарь



Т.М. Сериков

Г.С. Омарова

Н.Е. Тутинова

нша автордың

по БД SCOPUS

Moniruddin M.,
Ilyassov B., Zhao X.,
Asmatulu R.,
Ibrayev N.,
Nuraje N.

Ibrayev N. Kh.,
Saykina O. Ya.,
Avalov S.V.

Mukametkalia T.M.,
Ilyassov B.R.,
Limukhanov A.K.,
Maltabekov A.S.,
Mldasheva L.S.,
Meinidenov A.K.

Meliverstova E.,
Nuraje N., Ibrayev,
I., Sadykova A.,
Mmze M.

Ibrayev N.Kh.,
Meinidenov A.K.

1	2	3	4	5	6
2	The effect of electric transport properties of titanium dioxide nanostructures on their photocatalytic activity	статья/печатный	Bulletin of the university of Karaganda- physics.–2020.– Vol.99, №3.– P.13–21. DOI: 10.31489/2020Ph3/13-21	0,56	-
3	Photocatalytic water splitting of nanocomposite materials based on TiO ₂ and rGO nanorods	статья/печатный	Bulletin of the university of Karaganda - physics.–2021.–Vol.103, №3.–P.115–121. DOI: 10.31489/2021Ph3/115-121	0,56	Sadykova A.E., Zhanbirbayeva P. A., Baltabekov A.S., Kayumova A. S.
4	The influence of the solution of their amount on the process of water splitting by the electrolysis method	статья/печатный	Bulletin of the university of Karaganda - physics.–2022.–Vol.105, №1.–P.123–129. DOI: 10.31489/2022PH1/123-129	0,43	Kuanyshbekova A. B., Zhanbirbayeva P.A., Sadykova A.E., Beisembaeva G.T., Baltabekov A.S.
5	Photocatalytic activity of the TiO ₂ /Ag/rGO nanocomposite	статья/печатный	Bulletin of the university of Karaganda- physics.–2022. – Vol.108 (4).–P.14–21. DOI: 10.31489/2022PH4/14-21	0,5	Zhanbirbayeva P.A., Baltabekov A.S., Kuanyshbekova A.B.
6	Effect of anodizing voltage on the photocatalytic activity of films formed by titanium dioxide nanotubes	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2022.–Vol.19, №4(42). – P.28-33. DOI: 10.31489/2022No4/28-33	0,4	Baltabekov A.S., Aidarova D.D., Zhanbirbayeva P.A., Kuanyshbekova A.B.
7	Effect of the concentration of silver nanoparticles on the photocatalytic activity of titanium dioxide nanorods	статья/печатный	Eurasian Physical Technical Journal. – 2023. – Vol.20, №4(46). – P.39-45. DOI: 10.31489/2023No4/39-45	0,4	Kayumova A.S., Omarova G. S., Dzhakupova M.S.

Соискатель:

Сериков

Т.М. Сериков

Список верен:

Зав. кафедрой

Физики и нанотехнологий

Омарова



Г.С. Омарова

Н.Е. Тутинова

Ученый секретарь

1	2	3	4	5	6
3	Синтез, структура и физические свойства нанокompозита на основе оксида графена и TiO_2	статья/печатный	Журнал физической химии.–2021 год. – Т.95, №4.–С.574–580. DOI: 10.31857/S0044453721040105	0,4	Ибраев Н.Х., Селиверстова Е.В., Садыкова А.Е.
6. Халықаралық ғылыми іс-шаралар материалдарындағы және басқа да мерзімді басылымдардағы еңбектері					
6. Труды в материалах международных научных мероприятий и других периодических изданиях					
1	Фотокаталитические свойства пленок образованных наностержнями TiO_2	статья/печатный	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: Материалы 11-й Международной научной конференции (22–23 ноября). – Караганда, 2019. – С. 204-206.	0,2	Ибраев Н.Х., Болатова Л.А.
2	Синтез и исследование наноструктурированных пленок диоксида титана и графена для фотокаталитического расщепления воды	статья/печатный	«Лучший молодой ученый-2020»: I Международное книжное издание стран Содружества Независимых Государств: 1 международная книжная коллекция научных работ молодых.–Нур-султан, 2020г.–С.47-51.	0,2	-
3	Исследование фотокаталитической активности наноструктур на основе наностержней TiO_2	статья/печатный	Актуальные проблемы современной физики и смысловой педагогики: Материалы республиканской научно-практической онлайн конференций, посвященный 85-летию Арынгазина К.М. – Караганда, 2021. – С. 82-84.	0,2	Садыкова А.Е., Балтабеков А.С., Жанбирбаева П.А., Демисинова А.
4	Фотокаталитические свойства НТ TiO_2/SLGO полученных методом аэрографии	статья/печатный	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: Материалы XII-ой международной конференции.–Павлодар, 2022.– С. 237–244.	0,5	Бейсембаева Г. Т., Жанбирбаева П.А., Балтабеков А.С.

Соискатель:

Список верен:

Зав. кафедрой

Физики и нанотехнологий

Ученый секретарь

Т.М. Сериков

Г.С. Омарова

Н.Е. Тутинова



1	2	3	4	5	6
5	Синтез наночастиц содержащих плазменное ядро и полупроводниковую оболочку TiO_2 для фотокатализа	статья/печатный	Хаос и структуры в нелинейных системах. Теория и эксперимент: Материалы XII-ой международной конференции.–Павлодар, 2022.– С. 251–256.	0,31	Жанбирбаева П.А., Бейсембаева Г. Т., Омарова Г.С., Алдажанова Ж.А.
6	Методика осаждения наночастиц серебра в поры TiO_2 для улучшения фотокаталитических свойств пленок	статья/печатный	Интеграция образования-науки-бизнеса: проблемы и перспективы: Материалы VIII Республиканской научно-практической конференции студентов, магистрантов, докторантов и молодых ученых. – Усть-каменогорск, 2022. – С.158 – 163.	0,37	Алдажанова Ж.А., Демисинова А.Б., Жанбирбаева П.А., Куанышбекова А., Кутумова Ж.Б.
7	Влияния площади пленок, образованных наностержнями TiO_2 , наночастицами Ag и rGO на её фотокаталитическую активность	статья/печатный	«XV Сагиновские чтения. Интеграция образования, науки и производства»: Труды Международной научно-практической конференции. – Караганда, 2023. – С.463-465.	0,2	Джакупова М.С., Азихан З.К., Жанбирбаева П.А.
8	Влияния площади нанокompозитного материала TNT/rGO/Ag на их фотокаталитическую активность	статья/печатный	«XV Сагиновские чтения. Интеграция образования, науки и производства»: Труды Международной научно-практической конференции. – Караганда, 2023. – С.493-495.	0,2	Қыдырбай А.Ж., Бейсембаева Г.Т., Каюмова А.С.
9	Влияние концентрации наночастиц CdS в пленках TiO_2/rGO на их фотокаталитическую активность	статья/печатный	«Энерго - и ресурсосберегающие технологии: опыты и перспективы» VI международная научно-практическая конференция. Кызылорда: КУ им. Коркыт Ата, 2024. – С.455-460.	0,3	Мұхатбекова М.А.

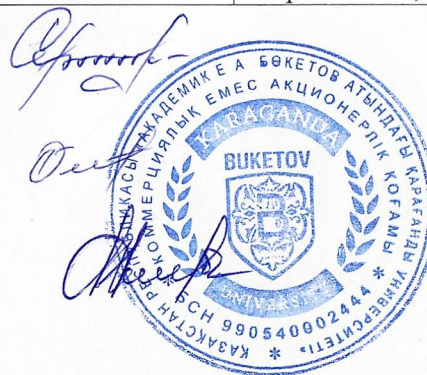
Соискатель:

Список верен:

Зав. кафедрой

Физики и нанотехнологий

Ученый секретарь



Т.М. Сериков

Г.С. Омарова

Н.Е. Тутинова