ҒЫЛЫМИ ЕҢБЕКТЕР ТІЗІМІ

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
1.	Surface-Enhanced Raman Scattering from Dye Molecules in Silicon Nanowire Structures Decorated by Gold Nanoparticles	баспа	International journal of molecular sciences. – 2022. – Vol. 23. – №. 5. – P. 2590.	12	Zh. Utegulov, K. Dikhanbayev, A. Gaipov, R. Nemkayeva, V. Yakunin, V. Savinov, V. Timoshenko
2.	Halloysite Nanotubes with Immobilized Plasmonic Nanoparticles for Biophotonic Applications	баспа	Applied Sciences. – 2021. – Vol. 11. – №. 10. – P. 4565.	10	A. Kornilova, S. Novikov, G. Kuralbayeva, S. Jana, I. Lysenko, A. Shpichka, A. Stavitskaya, M. Gorbachevskii, A. Novikov, P. Timashev, A. Arsenin, V. Volkov, A. Vasiliev, V. Timoshenko
3.	Оптические свойства и фоторазогрев водных суспензий нанокомпозитных частиц на основе кремния с осажденным золотом	баспа	Оптика и спектроскопия. - 2022. Том 130, вып. 4. С.569-573.	5	А. Корнилова, Д. Мусаева, А. Сюй, В. Тимошенко
4.	Electrical properties of quantum nanowires	баспа	Eurasian Physical Technical Journal -2018. -Vol.15, -No.1(29). -P.34-39.	6	Z. Zhanabaev, T. Grevtseva, N. Filippov
5.	Electrical properties of silicon nanowires under ammonia adsorption conditions	баспа	Eurasian Physical Technical Journal. – 2020. -Vol.17. -No.1(33). -P.54-58	5	K. Dikhanbayev, A. Bondarev, E. Shabdan.
6.	Current and capacitance hysteresis in porous semiconductor nanofilms	баспа	Physical Sciences and Technology. -2020. -Vol. 7 (No. 3-4). -P. 36-42.	7	Zhanabaev Z.Zh., Turlykozhayeva D.A., Tileu A.O., Maksutova A.A., Khaniyev B.A., Khaniyeva A.K.

Ізденуші Икрамова С.Б.

Ғалым хатшы Исанова М.К.

р/с №	Еңбектерінің аты	Қолжазба немесе баспа	Баспа аты, журналдың аты (№, жыл), авторлық куәлік №	Баспа табақ немесе бет саны,	Жұмыс серіктес авторларының фамилиясы
7.	Width of energy band gap of nanoporous semiconductor films	баспа	Eurasian Physical Technical Journal. -2020. -Vol.17. -No.2 (34). -P.39-44.	6	Zhanabaev Z., Tileu A., Turlykozhaeva D.
8.	Arrays of silicon nanowires with deposited plasmonic nanoparticles for SERS detection of biomolecules	баспа	The 6-th International Symposium and Schools for Young Scientists on Physics, Engineering and Technologies for Biomedicine. November 20-24, 2021. Moscow. -C.140-141	2	K. Dikhanbayev, A. Gaipov, Z. Utegulov, V. Timoshenko.
9.	Аммиак буының кремний наножіптерінің электрлік қасиетіне әсері	баспа	МАТЕРИАЛЫ международной научной конференции студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ӘЛЕМІ» Алматы, Казахстан, 6-9 апреля 2020 г.-С.284.	1	Тілеу А.
10.	SERS эффект от молекулы красителя в структурах из кремниевых нанонитей декорированных наночастицами металла	баспа	РК, № 28638, 7.09.2022 г.	14	Диханбаев К.К.
11.	Кеуек кремний құрылымының кейбір наноөлшемдік және оптикалық қасиеттері	баспа	XI International Symposium «Combustion and plasmochemistry» November 20-22, 2019, Almaty, Kazakhstan С.131-138	8	Тлеубаева И.С., Шабдан Е, Байганатова Ш.Б., Мұнайтпас Н.А., Мұсабек Г.К., Диханбаев К.К.

Ізденуші Икрамова С.Б.

Ғалым хатшы Исанова М.К.