

LIST OF SCIENTIFIC WORKS
Kuanyshbekov Tilek Kuanyshbekuly for the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in the
specialty “6D071000 – Material science and technology of new materials”

№	Title of works	Manuscript or printed	The name of the publishing house, magazine (№, year.), Number of the copyright certificate	Quantity of printed sheets or papers	Full name of co-authors of work
I	II	III	IV	V	VI
1.	Creation of a Humidity Sensor Based on Functionalized Graphene Nanostructures	printed	Sensors & Transducers. – 2019. – Vol. 229, – № 1. – P. 39-46.	7	Ilyin A.M., Beall G.W., Guseinov N.R.
2.	Computer Simulation and First Principles Study of Ga-Doped Graphene Nanostructures	printed	Journal of Computational and Theoretical Nanoscience. – 2019. – Vol. 16, №. 1. – P. 39-41.	2	Ilyin A.M., Guseinov N.R., Beall G.W., Tulegenova M.A.
3.	Термическое восстановление оксида графена в водородной атмосфере	printed	ВЕСТНИК КазНУТУ имени К.И. Сатпаева, Серия техническая. – 2017. – Vol. 123, № 3. – P. 331-336.	5	Тулегенова М.А., Гусейнов Н.Р.
4.	Investigation of temperature influence on the process of reduction of graphene oxide	printed	VESTNIK KazNU. – 2017. – Vol. 2, № 61. – P. 18-23.	5	Tulegenova M.A., Baigarinova G.A., Guseinov N.R., Ilyin A.M.
5	Изучение стабильности датчика влажности на основе оксида графена	printed	ВЕСТНИК КазНУТУ им. К.Сатпаева. – 2017. – Vol. 124, № 6. – P. 210-213.	3	Тулегенова М.А., Гусейнов Н.Р., Озюлмаз Б., Ильин А.М.
6	Получение графена диффузией графита	printed	ВЕСТНИК КазНУТУ имени К.И. Сатпаева, Серия техническая. – 2018, – Vol. 127, № 3. – P. 152-158.	6	Тулегенова М.А., Гусейнов Н.Р., Beall G.W., Ильин А.М.

Applicant

Scientific Secretary

«__»_____2019 у.



T.K. Kuanyshbekov

M.K. Issanova

I	II	III	IV	V	VI
7	Термическое восстановление оксида графена в водородной атмосфере	printed	Сборник тезисов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі». Алматы., 2017. – P. 312.	1	Гусейнов Н.Р., Ильин А.М..
8	Изучение стабильности датчика влажности на основе оксида графена	printed	Сборник тезисов Международной конференции студентов и молодых ученых «Фараби Әлемі», Алматы. 2018. – P. 205.	1	М.А. Тулегенова, Н.Р. Гусейнов, А.М. Ильин.
9	Sensitive humidity sensor based on functionalized graphene	printed	Abstract. 4th International Conference on Sensors Engineering and Electronics Instrumentation Advances (SEIA' 2018). – Amsterdam, The Netherlands, 2018. – P. 45-46.	1	Ilyin A.M., Beall G.W., Guseinov N.R., and Tulegenova M.A.

Applicant

Scientific Secretary

«__»_____2019 у.



T.K. Kuanyshbekov

M.K. Issanova