**+2014-2015 y-rs publications**

1. Бигалиев А.Б. Жалпы экология "Қазақ Университеті" баспасы, на 3-х языках, . Алматы, 2013 г. 27,12 п.л.
2. А.Б. Бигалиев, Кобегенова С.С., Бекманов Б.О., Шаметов А.К.,

## Aiman Imentai and Ashan Shametov Study of Caspian Goby *Neogobius* sp. Karyotype Flexibility from Several Biotops // Journal of Life Sciences, ISSN 1934-7391, USA, 2014. Vol.8, No 5. pp. 442-446.

1. Shametov A.K., Bigalieva R.K., Zhamburshin E.T., Shymshikov B.E., KulumbetovA.C., Idrisova Z.K., Bigaliev A.B. Biological and genetical consequences of radiation effects // International Journal of Biology and Chemistry. - 2014. – Vol. 7. №2. – Р. 46-48.
2. Шаметов А.К., Кожахметова А.Н., Бигалиев А.Б., Бигалиева Р.К., Кулумбетов А.А., Жанбуршин Е.Т. Экологические проблемы Каспия как энергетического и жизненного источника: рациональный менеджемент и сохранение устойчивости экосистем региона // «Проблемы и перспективы индустриально-инновационного развития в евразийском экономическом союзе (ЕАЭС)»: материалы международной научно-практической конференции. – Караганды, 2014. – С. 32 – 36.

20. Кожахметова А.Н., Бигалиев А.Б., Шаметов А.К. Биондикационное исследование аккумуляции нефтепроизводных, тяжелых металлов в организме гидробионтов казахстанской зоны Каспия // Журнал фундаментальные исследования. - 2015. - № 2. Часть1. (в печати)

 21. Кожахметова А.Н., Шаметов А.К., Бигалиев А.Б., Толебаева А.Д., Бекманов Б.О. Молекулярно-генетический анализ гидробионтов из различных антропогенно-загрязненных биотопов // Современные проблемы науки и образования, № 2 - 2015.

 22Шаметов А.К., Кожахметова А.Н., Бигалиев А.Б. Рекогносцировочное

 и радиоэкологическое обследование объектов окружающей среды хвостохранилища Кошкар-Ата // Журнал фундаментальные исследования. - 2014. - № 12. – С. 1938-1941.

 23.Bigaliyev A.B., Buharbaeva Zh. The emergency of morphological and physiological changes in the rare plants of the Almaty nature reserveunder the influence of anthropogenic factors. Biological sciences. News of Science and Education. 23(23) 2014. P. 18-26 (impact: 3,243)

 24. Экологиялық генетика – монография (каз.яз.). Издательство, «Казак университеті», 2015. 24 б.т.

 25. Кариологические данные NEOGOBUS MELANOSTOMUS AFFINIS (Eichwald, 1831) прибрежной части Каспийского моря (г. Актау)

 26.Bigaliev Aitkhazha, Zhumbaeva Aizhan and other.Al-Faraby Kazakh National University, Republic of Kazakhstan. Posters- Accepted Abatracts: Biotechnol Biomater DOI:10.4172/2155-952X.S1.038

08.10.2015