

**Patents and copyright certificates
of the Department of Natural Sciences**

№	Name of intellectual property	Author of intellectual property	Type of intellectual property	Number, year
1	Antibacterial organic bar soap	Issaeyeva A.U. , and etc.	Patent for utility model	№6065, 15.10.2020
2	Complex for oral care based on natural raw materials	Issaeyeva A.U. , and etc.	Patent for invention	№ 34660, 16.09.2020
3	Method for biological treatment of contaminated water	Issaeyeva A.U. , and etc.		№6578, 26.11.2021
4	Состав для оздоровительных ванн на основе натурального сырья	Issaeyeva A.U. , and etc.	Patent for an invention of the Eurasian Patent Organization	№202092341, 29.04.2022
5	Process for bioconversion of phosphorus-containing waste to biofertilizers for tomatoes	Issaeyeva A.U. , and etc.	Patent for invention	№ 36030, 30.12.2022
6	Method of producing a combined bacterial-humic preparation	Issaeyeva A.U. , and etc.	Patent for utility model	№ 7697, 30.12.2022
7	Method for biological treatment of contaminated water	Issaeyeva A.U. , and etc.	Patent for utility model	№ 8510, 04.07.2023
8	K-2020 intrabreed type pf South-Kazakhstan population Camiolan breed honey bees	Shimelkova R.Zh. and etc.	Patent for selection achievement	№1095, 10.11.2023
9	Химияның кейбір салаларын оқыту әдістері	Barat A.N..	Copyright certificate for a work of literature	№36673, 05.06.2023
10	Туристтік-рекреациялық ресурстар және оның маңызы	Ergali A.E.	Copyright certificate for a work of literature	№36678, 05.06.2023
11	Бақша өсімдігі дақылдарының тамырларындағы микоризаның рөлі	Zhumataeva A.S.	Copyright certificate for a work of science	№36676, 05.06.2023
12	Шымкент қаласында тұрмыстық ақаба суларды биологиялық әдіспен тазарту	Iztleuov G.M., and etc.	Copyright certificate for a work of science	№37764, 03.06.2023
13	«Smart-oil» ЖШС ластаушы заттардың шекті жол берілетін шығарындыларын бағалау	Iztleuov G.M., and etc.	Copyright certificate for a work of science	№37059, 13.06.2023
14	Research green technology recycling of battery solid waste	Iztleuov G.M., and etc.	Copyright certificate for a work of science	№37060, 13.06.2023
15	Research of methods of electrochemical treatment of oil-contaminated waste water of food industries	Iztleuov G.M., and etc.	Copyright certificate for a work of science	№37110, 14.06.2023

16	Жобалау әдісін қолдану арқылы оқушылардың өзіндік іс-әрекетке дайындығы мен қабілетін қалыптастыру ерекшеліктері	Karaeva S.K.	Copyright certificate for a work of literature	№36675, 05.10.2023
----	--	--------------	--	--------------------