

ПАТЕНТЫ И АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО ЗА 2024 ГОД

№	Номер патента или заявки	Дата получения патента или подачи заявки	Название патента или заявки	Авторы
2024 год				
1	№8859	16.02.2024	Способ повышения прочности бетона	Аппазов Н.О., Акылбеков Н.И, Жаппарбергенов Р.У., Ниязова Д.Ж., Еспанова И. Д., Тойбазарова А.Б., Нарманова Р.А., Ахатаев Н.А., Удербает С.С. и др.
2	№36538	05.01.2024	Экран для защиты зданий и сооружений от сейсмических толчков при землетрясениях и воздействия техногенных источников колебаний	Удербает С.С.
3	№36592	09.02.2024	Сырьевая смесь для получения искусственного пористого заполнителя	Удербает С.С., Сактаганова Н.А., Жакапбаева А.У., Хамит А.Н., Ембергенов М.А.
4	№36595	09.02.2024	Состав сырьевой смеси для производства керамических изделий	Удербает С.С., Сактаганова Н.А., Бисембаев Е.Т., Дильманова А.Т.
5	№ 9182	31.05.2024	Способ получения адсорбента на основе алюмосиликата	Аппазов Н.О., Ахатаев Н.А., Сыздыкбаев М.И., Нурмаш.К.Н. и др.
Авторское свидетельство				
1	№ 41821	08.01.2024	Лингвопедагогические основы проблемного обучения	Камишева Г.А.
2	№ 41757	04.01.2024	Словарь названий блюд (казахско-русский и русско-казахский словарь)	Абасилов А., Бекіш Е. А.Әбілов, Боранбай Б., А.Какарманова
3	№42462	03.01.2024	Мобильные приложения в обучении естественным образовательным программам	Р.У. Умирзаковна
4	№44490	10.04.2024	Учебное пособие по выращиванию огурцов и томатов без почвы в тепличных условиях	Дямуршаева Г.Е., Кудияров Р.И., Сауытбаева Г.З., Дямуршаева Э.Б.
5	№43945	28.03.2024	«Smart lifesaver» устройство спасения жизни человека	Маханова Г.М., Малибекова У.Т.
6	№43555	07.03.2024	Профессиональный русский язык	Майгельдиева Ж.М., Токтамысова Д.К., Байкенова К.С.
7	№42617	05.02.2024	Лингвокультура «семья» как фрагмент языковой картины мира	Есенова П.С., Тайбекова Л.С.
8	№42120	17.01.2024	Формирование навыков анализа произведений разной жанровой природы на уроках русской литературы: 5-9 классы уровня основного среднего	Уразбаева Н.Ж.

			образования»	
9	№41797	08.01.2024	Введение в специальность	Жарбулова С.Т.
10	№45115	25.04.2024	Электронное учебное пособие «ЕСО PEDAGOGY»	Примбетова А.И.
11	№42945	15.02.2024	Мобильное приложение «Физиология человека и животных»	Алменаева Р.У., Ибадуллаева С.Ж.
12	№44475	09.04.2024	Учебно - методический комплекс дисциплины «Дизайн и технология»	Шильдебаева Л.К., Жунисова А.Т.
13	№44238	03.04.2024	«Использование традиционных знаковых символов в развитии креативной индустрии присырдарьинского региона»	Шильдебаева Л.К., Тажиева З.Д.
14	№44007	27.03.2024	Учебно-методический комплекс дисциплины «Научно - исследовательские основы»	Шильдебаева Л.К.
15	№43933	26.03.2024	Монография «Методика проектирования современной одежды на основе традиционного казахского костюма»	Шильдебаева Л.К.
16	№47371	12.06.2024	Электронное учебное пособие «Селекция и семеноводство с/х культур»	Косанов С.У., Тыныкулова М.К., Тыныкулова А.С.