**Сведения о патентах ППС КазНПУ имени Абая**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Ф.И.О. автора** | **№ патента** | **Год выдачи** | **Название** |
| 1 | Бектенов Н.А., Ергожин Е.Е., Абулова Г.К. | 19919 | 26.03.2007 | Эпоксидтік шайыр және битум негізіндегі сульфо катеонит |
| 2 | Купчишин А.И., Воронова Н.А.,  Попов И.Д. | РФ 85217 | 27.07.2009 | Система преобразования лучистой энергии |
| 3 | Купчишин А.И., Воронова Н.А.,  Попов И.Д. | РФ 85218 | 27.07.2009 | Преобразователь энергии геотермальных вод |
| 4 | Купчишин А.И., Воронова Н.А.,  Попов И.Д. | РФ 85256 | 27.07.2009 | Устройство для преобразования ядерной энергии в тепловую энергию |
| 5 | Купчишин А.И., Воронова Н.А.,  Попов И.Д. | РФ 85047 | 20.07.2009 | Преобразователь энергии вакуума |
| 6 | Уалиев К.О., Нурашева А.А., Журсинбаев Б.И., Рустемов Т. | 65833 | 27.07.2009 | Таймас Рустемовтің гидравликалық грефирі |
| 7 | Джанабекова Г.К., Божбанов А.Ж., Жумажев Ж.Ж., Несипбаева А.К. | 21308 | 2.07.2009 | Ірі қара малдың қанының сарысуынан иммуноглобуллинін алу тәсілі |
| 8 | Такибаев Б.Ж. | 24369 | 28.12.2009 | Космос карабілдерің, станцияларын олардың экипаждарын күн ушқындарының бөлікті ағымынан қорғау тәсілі  Способ защиты космических кораблей, станций, их экипажей от потоков частиц солнечных вспышек |
| 9 | Аубакиров Г.А., Долгов П.В., Жараспаев М.Т., Шарипова С.А. | 23643 | 27.11.2010 | Пенообразователь для тушения пожаров |
| 10 | Мынбаева Б.Н., Саданов А.К., Айткельдиева С.А., Курманбаев А.А., Чибисова Е.Н. | 22700 | 25.06.2010 | Топырақты ауыр металлдардан тазартудың фиторемедиациялық тәсілі / Фиторемедиационный способ очистки почв от тяжелых металлов |
| 11 | Кулбек М.К.,  Хамраев Ш.И., Ержанбек Б., Оспанбеков Е. | 24253 | 24.05.2011 | Керамикалық сәндік үндеу тақтаны дайындау тәсілі /  Способ изготовления керамических оделочно- декоративных плиток |
| 12 | Такибаев Н.Ж. | 24369 | 27.07.2011 | Способ защиты космических кораблей,станции,их экипажей от потоков частиц солнечных вспышек |
| 13 | Кулбек М.К.,  Хамраев Ш.И., Ержанбек Б., Оспанбеков Е. | 24252 | 24.05.2011 | Керамикалық сәндік үндеу тақтаны дайындау тәсілі /  Способ изготовления керамических оделочно -декоративных плиток |
| 14 | Лысенко В.С., Кулжабаев Б.Д. | 25485 | 20.01.2012 | Гидротурбина |
| 15 | Лысенко В.С., Кулжабаев Б.Д. | 25769 | 12.04.2012 | Энергияны өзгерту тәсілі және гидравикалық энергетикалық қондырғы /  Способ преобразовании энергии и гидравлическая энергетическая установка |
| 16 | Кулбек М.К., Ержанбек Б. | 25553 | 17.02.2012 | Керамикалық сәндік қапталама тақташалар дайярлау тәсілі /  Способ изготовления керамических облицовочных плиток |
| 17 | Кулбек М.К. | 25555 | 17.02.2012 | Керамикалық сәндік ірлеуші тақташа жасау тәсілі /  Способ изготовления керамических отделочных плиток |
| 18 | Лысенко В.С., Пралиев С.Ж. | 26109 | 03.08.2012 | Энерцияның ортаға тепкіш күшінің энергиясын қайта өзгерту тәсілі/  Способ преобрзования энергии центробежных сил энергии |
| 19 | СкаковМ.К., Парунин С.В., Кылышканов М.К., Сапатаев Е.Е., Смирнов | 23178 | 16.04.2012 | Способ упрочения низкоуглеродлистых сталей |
| 20 | Бектенова Г.А., Чинибаева Н.С. | 26468 | 30.11.2012 | Модельный биокатализатор / модельдік биокатализатор |
| 21 | Кулбек М.К.,  Косов В.Н.,  Ерженбек Б., Оспанбеков Е. | 27155 | 25.06.2013 | Способ изготовления полицветной отделочно-декоративной керамики/ Түрлі-түсті әрлейтін сәндік күйіктас жасау тәсілі |
| 22 | Кулбек М.К.,  Косов В.Н.,  Хамраев Ш.И. | 27156 | 25.06.2013 | Способ изготовления двухцветной облицовочной керамики/Екі түрлі түсті әндегіш күйіктас жасау тәсілі |
| 23 | Кулбек М.К.,  Косов В.Н., Оспанбеков Е., Кулбеков Д.М. | 29130 | 20.10.2014 | Еүрліөтүсті керамикалық әрлепөәдептеші шынытас даярлау тәсілі |
| 24 | Мукашев К .М. | 1161 | 20.08.2014 | Электрониканы оқытуға арналған стенд |
| 25 | Кулбек М.К.,  Косов В.Н.,  Хамраев Ш.И., Ерженбек Б., Кулбеков Д.М. | 29129 | 20.10.2014 | Қабырғалық керамикалық бұйымдар даярлау тәсілі |
| 26 | Лысенко В.C., Пралиев С.Ж. | 28239 | 19.02.2014 | Способ преобразования энергии текучей среды |
| 27 | Кожамкулов Б.М., Джумадиллаев К.Н., Купчишин А.И., Доскемпиров БМ. | 28913 | 21.08.2014 | Композиционная гипсовая плита для защиты от радиоактивного облучения |
| 28 | Шоканов А.К., Кенжаева А.Б. | 29249 | 20.11.2014 | Способ получения наномагнитных частиц ү-частиц оксида железа/Наномагнит бөлшектерінің үөтемир оксидіналу тәсілі |
| 29 | Мынбаева Б.Н., Курманбаев А.А., Сейдалина А.Б., Амирашева Б.К., Алимбетова А.В. | 29529 | 16.02.2015 | Штамм бактерий Azotobacter chroococcum ИМД-3, используемый для оценки токсичности почв |