

## Қорғау құжаттары

(өнертабыстар мен пайдалы модельдерге патенттер, енгізу актілері)

1. **Есімсітова Зура Бүркітқызы** 22.06.2022 ж. № 7384 пайдалы модельге Патент авторларымен бірге: "бағытталған профилактикалық қасиеттері бар ауыл шаруашылығы жануарларына арналған жемшөп қоспасы".
2. **Құрманбаева Меруерт Сәкенқызы (KZ); Оспанбаев Жұмағали Оспанбайұлы (KZ); Инелова Зарина Аркенжанқызы (KZ); Құсманғазинов Әділет Болатұлы (KZ); Сарқытбаева Айсұлу Кәрімқажықызы (KZ); Сәрсенбек Бекболат Нұрланұлы (KZ).** Пайдалы модельге Патент № 7364 30.06.2022 ж. "Өзгермелі климатта шөпті агроэкоценоздарды құру тәсілі".
3. **Кудрина Н. О., Корбозова Н. К.,** Кобылина Т.Н., **Терлецкая Н.В.** өнертабысқа патент. 01.07.2022 ж. № 35735. "Экспериментте гипотиреозды емдеу әдісі".
4. **Богуспаев Кенже-Кәрім Қасым-Кәрімұлы (KZ), Тігінші Виталий (IL), Инелова Зарина Аркенжановна (KZ), Муталханов Мейрамбек Сұлтанбекұлы (KZ), Басығараев Жандос Махабатұлы (KZ), Альнурова Айзада Алтаевна (KZ), Сисемали Қуаныш Райымбекұлы (KZ)** пайдалы модельге патент №7628 02.12.2022 "жол тау-сағыз өсімдік материалын генотиптеу (*Scorzonera Tau- saghyz*)".
5. **Төрехан М., Садвакасова А.К., Ақмұханова Н.Р., Заядан Б.К., Бауенова М.О.** пайдалы модельге патент "*Chlorella Vulgaris* sp ВВ-2 микробалдырының штаммы, биомасса жинау және суларды органикалық-минералды ластанудан тазартуға".
6. **Садвакасова А.К., Бауенова М.О., Заядан Б.К., Қосалбаев Б.Д., Сарсекеева Ф.К., Ақмұханова Н.Р.** Мұстапаева Ж.Ө. пайдалы модельге патент № 2022/0224.2 16.03.2022. "Кадмий және хром ауыр металл иондарынан ластанған суларды тазалау үшін қолданылатын *Parachlorella kessleri* ВН-2 микробалдырының штаммы"
7. **Садвакасова А.К., Бауенова М.О., Заядан Б.К., Қосалбаев Б.Д.** *Trichormus variabilis* k-31, азот сіңіру арқылы топырақты құнарландыру жіне дақылдардың өнімділігін арттыру. Пайдалы модельге Патент. С05F\*11/08 (2006.01), С12N\*1/20 (2006.01) мамыр 2022 ж
8. **Дарменов О.** Патент № 35616. COVID-19 вирустарын жоюға арналған жеке портативті құрылғы, Ресми бюллетень Қазақстан, № 16 22.04.2022 <http://gosreestr.kazpatent.kz/>
9. **Дарменов О.** COVID-19 вирустарының таралуының алдын алу № 35616 патентті коммерцияландыру үшін инвесторлар алдындағы «Коммерцияландыру реакторы» диалог алаңындағы баяндама. COVID-19 вирустарын жоюға арналған дербес портативті құрылғы «Қазақстандағы стартаптарды акселерациялау» панельдік сессиясы | «Ғылым қоры» АҚ парақшасы тікелей эфирде болды. | Ву «Ғылым қоры» АҚ | Facebook
10. **Дарменов О.** Артерияның атеросклероттық-зақымдануы кезінде артериялық тамырдың өтімділігін қалпына келтіру проблемасын инновациялық шешу № 033508 патентті коммерцияландыру үшін инвесторлар алдындағы «Коммерцияландыру реакторы» диалог алаңындағы баяндама. Артериялық тамырлардың құрылысы және өтімділігін қалпына келтіру тәсілі. «Қазақстандағы стартаптарды акселерациялау» панельдік сессиясы | «Ғылым қоры» АҚ парақшасы тікелей эфирде өтті. | Ву «Ғылым қоры» АҚ | Facebook
11. **Басығараев Ж.М.** Патент № 7628 «Пайдалы модельге Тау сағыз өсімдік материал генотиптеу тәсілі»
12. **Дәулет Г.Д.** "5-бензил-7-(о-фторбензилиден)-2,3-бис(о-фторфенил)-3,3 а,4,5,6,7-гексагидро-2Н-пиразолопиридин кешені, в-циклодекстрині лейкопоэзстимулятор-лық қабілеті бар"20.04.2022 жылғы №35531 өнертабысқа Патент.
13. **Дәулет Г.Д.** 2022.04.20 №35532 "лейкопоэзстимуляциялық қабілеті бар қосылыс"өнертабысына патент.
14. **Избастина Клара Сержанқызы (KZ), Құрманбаева Меруерт Сәкенқызы (KZ), Инелова Зарина Аркенжанқызы (KZ), Құсманғазинов Әділет Болатұлы (KZ),**

Базарғалиева Әлия Айдарханқызы (KZ), Утарбаева Нұрлыгул Асылбекқызы (KZ), Абаш Алтынгул Сембайқызы (KZ) № 8272 пайдалы модельге патент 21.07.23 бастап Сығынды алу тәсілі Дәрілік өсімдік шикізаты Корнух – Троцкий кіндігі (*Anthemis trotzkiana*).

### Мемлекеттік тіркеу туралы куәлік

\* авторлық құқық объектісіне құқықтарды мемлекеттік тіркеу туралы куәліктер алынды (куәліктің № және тіркелген күнін, авторлық құқық объектісінің және авторлардың атауын көрсету);

1. № 22941 20.01.2022 "Ихтиопатология пәніне арналған оқу-әділдік құрал" Шалгимбаева Сәуле Мұхаметқалиқызы, Омарова Жанар Сағатқызы, Джумаханова Гаухар Бактияқызы, Карбозова Назым Құрманбайқызы.

2. № 30050 07.11.2022 "Қазақстан төлдеріндегі егіндігі-кіші шаруашылық қоғамдастықтың арасындағысы жерді пайдаланудың орнықтылығы" Қаратаева Т., Ренато с., Деом ж., Терекбаева Ж. М., Баудиярова Қ.Б., Бейсеғулова А. Қ., Сапатаев С.А., Есенаманова А. С., Осмонали Б. Б., Құсманғазинев Ә.Б.

- лицензиялар (лицензиялық келісімдер) сатылды (лицензиар, лицензиат, лицензиялық шарттың тіркелген күні мен № көрсетілсін);

- лицензиялық шарттар бойынша берілген патенттер және құқықтарды беру туралы шарттар

- өнертабыстарды өндіріске және оқу процесіне енгізу туралы ақпарат:

1. Енгізу (пайдалану) актісі 08-02-21-35 02.11.2022 ж. енгізу объектісі – Н. В. Терлецкаяның "developmental biology of plants" оқулығы, енгізу пәні – өсімдіктердің даму биологиясы тақырыбын жан-жақты қамтитын жаңа оқу материалдары.

2. Жобалар тақырыбы бойынша С. и. Аbugалиеваның оқу процесіне аяқталған ғылыми-зерттеу жұмысын енгізу туралы акті:

1. "Қазақстандағы соя саңырауқұлақ ауруларына төзімділік қауымдастықтарының полигеномдық зерттеуі" (2018-2020) (AP05131592),

2. "Қазақстанның жабайы флорасының молекулярлық-генетикалық және ботаникалық құжаттамасы жөніндегі ақпараттық жүйе" (2018-2020) (ИРН: AP05131621). 2022 жылғы 10 қарашадағы №3 хаттама.

### 2023 жылғы авторлық куәліктер

1. 2023 жылғы "1" қыркүйектегі № 38854 "Қазақстандағы топырақ беткі денгейінің қазіргі жағдайы, проблемалары және оларды шешу жолдары", Абылайханова НҰРЖАНЯТ ТАТУХАНҚЫЗЫ, Есімсітова Зура Бүркітқызы, Лесова Жаниха Төреқызы, Нүсіпов Айдос Айдаржанұлы, Мутушев Әлібек Жұмабекұлы, Нұралы Әсия Мәмбетқызы.

Авторлық құқық объектісінің түрі: ғылым туындысы.

2. 2023 жылғы "14" қыркүйектегі № 39050 "экспериментте *Silybum marianum* (L.) Gaertn жеміс сығындысының әсері кезіндегі егеуқұйрық бауырының морфологиялық өзгерістерін бағалау" ЕСІМСИТОВА ЗУРА БЕРКУТОВНА, Тілешова Мөлдір Тілеуғалиқызы.

Авторлық құқық объектісінің түрі: ғылым туындысы

3. 2023 жылғы "14" қыркүйектегі № 39028 "кәдімгі мыңжапырақтың анатомоморфологиялық өзгерістері (*ACHILLEA MILLEFOLIUM* L.) "ЕСІМСИТОВА ЗУРА Бүркітқызы, Елтай Гүлмира Есенқызы. Авторлық құқық объектісінің түрі: ғылым туындысы.

4. 2023 жылғы "14" қыркүйектегі № 39052 "экспериментте *Silybum marianum* (L.) Gaertn жеміс сығындысының әсері кезіндегі егеуқұйрық бүйректерінің гистологиялық өзгерістерін бағалау" ЕСІМСИТОВА ЗУРА БЕРКУТОВНА, Тілешова Мөлдір Тілеуғалиқызы ғылым туындысы

5. 2023 жылғы "14" қыркүйектегі № 39033 " кәдімгі мыңжапырақтың химиялық қасиеттері (ACHILLEA MILLEFOLIUM L .»). ЕСІМСИТОВА ЗУРА Бүркітқызы, Елтай Гүлмира Есенқызы. Авторлық құқық объектісінің түрі: ғылым туындысы.