

Охранные документы

(патенты на изобретения и полезные модели, акты внедрения)

1. **Есимсиитова Зура Беркутовна** с соавторами Патент на полезную модель № 7384 от 22.06.2022: «Кормовая добавка для сельскохозяйственных животных с направленными профилактическими свойствами».
2. **Курманбаева Меруерт Сакеновна (KZ);** **Оспанбаев Жумагали Оспанбаевич (KZ);** **Инелова Зарина Аркенжановна (KZ);** **Құсманғазинов Әділ Болатұлы (KZ);** **Саркытбаева Айсулу Каримкажиевна (KZ);** **Сәрсенбек Бекболат Нурланұлы (KZ).** Патент на полезную модель №7364 от 30.06.2022. “Способ создания травяных агроэкоценозов в изменяющемся климате”.
3. **Кудрина Н.О., Корбозова Н.К.,** **Кобылина Т.Н., Терлецкая Н.В.** Патент на изобретение. № 35735 от 01.07.2022. “Способ лечения гипотиреоза в эксперименте”.
4. **Богуспаев Кенже-Карим Касым-Каримович (KZ),** **Портной Виталий (IL),** **Инелова Зарина Аркенжановна (KZ),** **Муталханов Мейрамбек Султанбекович (KZ),** **Басыгараев Жандос Махабатович (KZ),** **Альнурова Айзада Алтаевна (KZ),** **Сисемали Куаныш Раимбекулы (KZ)** Патент на полезную модель №7628 от 02.12.2022 “Способ генотипирования растительного материала Тау-сагыз (*Scorzonera tau-saghyz*)”.
5. **Торехан М., Садвакасова А.К.,** **Акмуханова Н.Р., Заядан Б.К., Бауенова М.О.** «Штамм микроводоросли *Chlorella vulgaris* sp BB-2, перспективный для получения биомассы и очистки сточных вод от органо-минеральных загрязнений».
6. **Садвакасова А.К., Бауенова М.О., Заядан Б.К., Косалбаев Б.Д., Сарсекеева Ф.К.,** **Акмуханова Н.Р. Мустапаева Ж.О.** № 2022/0224.2 16.03.2022. «Штамм микроводоросли *Parachlorella kessleri* Bh-2, используемый для очистки загрязненных вод от ионов тяжелых металлов кадмия и хрома»
7. **Садвакасова А.К., Бауенова М.О., Заядан Б.К., Косалбаев Б.Д.** *Trichormus variabilis* K-31 используемый для обогащения почвы азотом и повышения урожайности сельскохозяйственных культур. Патент на полезную модель. C05F*11/08 (2006.01), C12N*1/20 (2006.01) **Май 2022 г.**
8. **Дарменов О.** Патент № 35616. Персональное портативное устройство для уничтожения вирусов COVID-19 Промышленная собственность. Официальный бюллетень, Казахстан, Год, № 16 – 22.04.2022 <http://gosreestr.kazpatent.kz/>
9. **Дарменов О.** Профилактика распространения вирусов COVID-19 Доклад на диалоговой площадке «Реактор коммерциализации» перед инвесторами для коммерциализации патента № 35616. Персональное портативное устройство для уничтожения вирусов COVID-19 Панельная сессия "Акселерация стартапов в Казахстане" | Страница АО "Фонд науки" была в прямом эфире. | Ву АО "Фонд науки" | Facebook
10. **Дарменов О.** Инновационное решение проблемы восстановления проходимости артериальных сосудов при атеросклеротических поражениях артерии Доклад на диалоговой площадке «Реактор коммерциализации» перед инвесторами для коммерциализации патента № 033508. Устройство и способ восстановления проходимости артериальных сосудов. Панельная сессия "Акселерация стартапов в Казахстане" | Страница АО "Фонд науки" была в прямом эфире. | Ву АО "Фонд науки" | Facebook
11. **Басыгараев Ж.М.** Патент на полезную модель № 7628 от 02.12.2022 “Способ генотипирования растительного материала горной Камеди”
12. **Даулет Г.Д.** Патент на изобретение №35531 от 20.04.2022 “Комплекс 5-бензил-7-(о-фторбензилиден)-2,3-бис(о-фторфенил)-3,3а,4,5,6,7-гексагидро-2Н-пиразолопиридина с b-циклодекстрином, обладающий лейкопозстимулирующей способностью”.
13. **Даулет Г.Д.** Патент на изобретение №35532 от 20.04.2022 “Соединение, обладающее лейкопозстимулирующей способностью”.

14. **Избастина Клара Сержанқызы (KZ)**, Курманбаева Меруерт Сакеновна (KZ), Инелова Зарина Аркенжановна (KZ), Құсманғазинов Әділ Болатұлы (KZ), Базарғалиева Алия Айдархановна (KZ), Утарбаева Нурлыгул Асылбековна (KZ), Абаш Алтынгул Сембайқызы (KZ) № 8272 патент на полезную модель от 21.07.23 Способ получения экстракта из лекарственного растительного сырья пупавка Корнух – Трощкого (*Anthemis Trotzkiana*).

Свидетельства о гос. регистрации

- **получено свидетельств о государственной регистрации прав на объект авторского права (указать № и дату регистрации свидетельства, название объекта авторского права и авторов);**

1. № 22941 от 20.01.2022 “Учебно методическое издание по предмету Ихтиопатология Шалгимбаева Сауле Мухаметкалиевна, Омарова Жанар Сагатовна, Джумаханова Гаухар Бактияровна, Карбозова Назым Курманбаевна.
2. № 30050 от 07.11.2022 “ Рациональное применение с древних времен пустынных районов Казахстана в скотоводчестве и земледелии. Қартаева Т., Ренато С., Деом Ж., Терекбаева Ж.М., Баудиярова Қ.Б., Бейсеғулова А.Қ., Сапатаев С.А., Есенаманова А.С., Осмонали Б.Б., Кусманғазинов А. Б.

- продано лицензий (лицензионных соглашений) (указать лицензиара, лицензиата, даты и № регистрации лицензионного договора);

- переданные патенты по лицензионным договорам и договоры об уступке прав

- **информация о внедрении изобретений в производство и учебный процесс:**

1. **АКТ ВНЕДРЕНИЯ (ИСПОЛЬЗОВАНИЯ)** 08-02-21-35 от 02.11.2022 объект внедрения – учебник **Н.В. Терлецкой** «Developmental biology of plants», предмет внедрения – новые учебные материалы, всесторонне охватывающие тематику биологии развития растений.
2. Акт о внедрении завершенной научно-исследовательской работы в учебный процесс **Абугалиевой С.И.** по теме проектов: 1. “Полигеномное исследование ассоциаций устойчивости к грибковым болезням сои в Казахстане” (2018-2020) (AP05131592), 2. “Информационная система по молекулярно-генетической и ботанической документации дикорастущей флоры Казахстана” (2018-2020) (ИРН: AP05131621). Протокол №3 от 10 ноября 2022.

Авторские свидетельства за 2023 год

1. № 38854 от «1» сентября 2023 года «Современное состояние почвенного покрова в Казахстане, проблемы и пути их решения», **АБЛАЙХАНОВА НУРЖАНЯТ ТАТУХАНОВНА**, Есимсиитова Зура Беркутовна, Лесова Жаниха Туреевна, Нусупов Айдос Айдаржанович, Мутушев Алибек Жумабекович, Нұралы Әсия Мамбетқызы. Вид объекта авторского права: произведение науки.
2. № 39050 от «14» сентября 2023 года «Оценка морфологических изменений печени крыс при воздействии экстракта плодов *Silybum marianum* (L.) Gaertn в эксперименте» **ЕСИМСИИТОВА ЗУРА БЕРКУТОВНА**, Тілешова Мәлдір Тілеуғалиқызы. Вид объекта авторского права: произведение науки
3. № 39028 от «14» сентября 2023 года «Анатомоморфологические изменения обычного тысячелистника (*ACHILLEA MILLEFOLIUM L.*)» **ЕСИМСИИТОВА ЗУРА БЕРКУТОВНА**, Елтай Гульмира Есенқызы. Вид объекта авторского права: произведение науки.

4. № 39052 от «14» сентября 2023 года «Оценка гистологических изменений почек крыс при воздействии экстракта плодов *Silybum marianum* (L.) Gaertn в эксперименте» ЕСИМСИИТОВА ЗУРА БЕРКУТОВНА, Тілешова Мөлдір Тілеуғалиқызы произведение науки
5. № 39033 от «14» сентября 2023 года «Химические свойства обычного тысячелистника (*ACHILLEA MILLEFOLIUM* L .)». ЕСИМСИИТОВА ЗУРА БЕРКУТОВНА, Елтай Гульмира Есенқызы. Вид объекта авторского права: произведение науки.