

Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Жаксыбаева Гулжан Сатжанкызы.

2. Должность, ученая степень, звание:

лектор, магистр естественных наук.

3. Образование:

- Казахский национальный технический университет имени К.И. Сатпаева, Эколого-экономический институт, диплом ЖБ № 0053799, специальность 1703 – «Прикладная экология», 2003 г.;
- Новый экономический университет имени Т. Рыскулова, диплом ЖООК-М № 0077433, специальность 6М060800 – «Экология», магистр естественных наук, 2015 г.;
- Казахский национальный аграрный исследовательский университет, докторантура, 6Д080800 – «Почвоведение и агрохимия», 2021 г.

4. Область и направления исследований, в том числе участие в научных проектах с кратким описанием результатов исследования:

Область и направления исследований:

- экология, защита окружающей среды, почвоведение, агрохимия.

Участие в научных проектах:

- исполнитель научного проекта по теме «Создание технологии получения фосфорных удобрений с высоким содержанием усвояемого растениями P_2O_5 с применением механических сил поверхностных электромагнитных полей» на 2015-2017 гг., МОН РК.

Результаты:

разработаны основы новой технологии переработки природного фосфатного сырья угольной кислотой с получением экологически чистых фосфорных удобрений. Кроме того,

в условиях биоконверсии в качестве угольной кислоты использовался углекислый газ, образующийся в процессе переработки органических отходов для получения биогаза и органических удобрений.

- Исполнитель научного проекта по теме «Исследование фосфора органических соединений в почвах и трансформация их фракции при систематическом применении удобрений на бессменных посевах сахарной свеклы» на 2018-2020 гг., МОН РК.

Результаты:

результаты исследований показали, что запасы и групповой состав фосфора с агрохимическими показателями исследуемых почв Илийского Алатау в зависимости от антропогенного воздействия существенно изменяются в сторону снижения. Выпущены 2 рекомендации для сельхозпроизводителей различных форм собственности по выращиванию сахарной свеклы на юго-востоке Казахстана.

5. Список наиболее значимых публикаций (монографии, патенты, разработанные стандарты):

1. Мукаулы С.М., Жаксыбаева Г.С., Асылбекова Б.К. Определение экономической оценки и платы за природные ресурсы. Известия НАН РК. Серия аграрных наук. март-апрель, 2015. №2(26). - С.122-127;
2. Казова Р.А., Курбанова Л.С., Жаксыбаева Г.С., Кадирбекова А.А. Технологические основы переработки отходов техносферы промышленных предприятий. Вестник КазНУТУ, №3. 2015. С.443-449;
3. Жаксыбаева Г.С., Ошакбаев М.Т., Керейбаева Г.Х., Утегулов Н.И. Рентгенофазовое и термическое исследование механохимически активированных смесей фосфорита с нефтяной серой. Вестник КазНУТУ, №2. 2016. С.518-523;
4. Жаксыбаева Г.С., Ошакбаев М.Т., Керейбаева Г.Х., Утегулов Н.И., Садыкова Ж.А. Повышение эффективности использования фосфатного сырья бассейна Каратау с использованием серосодержащих отходов Международного Журнала экспериментального образования, 2015, №12, часть 4. - С.487-491;
5. Ошакбаев М.Т., Утегулов Н.И., Жаксыбаева Г.С., Керейбаева Г.Х., Садыкова Ж.А. Теория, технология и практическое применение бескислотных способов разложения фосфоритов Каратау. Монография, Алматы, 2017. – 83с.;
6. Жаксыбаева Г.С., Ошакбаев М.Т., Утегулов Н.И., Керейбаева Г.Х., Садыкова Ж.А. Исследование возможности замены сильных минеральных кислот в технологии производства фосфорных удобрений на угольную кислоту. Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. Импакт-фактор РИНЦ – 0,847. Научный журнал Scientific journal. № 3, 2017. Часть 2. -С.172-175;
7. Умбетов А.К., Балгабаев А.М., Шибикеева А.М., Жаксыбаева Г.С. Динамика плодородия почв предгорной зоны Илийского Алатау в зависимости от антропогенных воздействий //Наука и мир, международный научный журнал, №3 (67) /Россия - Волгоград, 2019.- С. 64-68;
8. Умбетов А.К., Балгабаев А.М., Шибикеева А.М., Жаксыбаева Г.С. Динамика минеральных и органических фосфатов в различных типах почв предгорной зоны

Илийского Алатау в процессе естественного и антропогенного воздействия //Почвоведение и агрохимия, № 2 (июнь). - Алматы, 2019. - С. 64-74;

9. Балгабаев А.М., Умбетов А.К., Рамазанова С.Б., Шибикеева А.М., Жаксыбаева Г.С. Урожайность и качество корней сахарной свеклы в зависимости от уровня обеспеченности фосфором светло-каштановой почвы на юго-востоке Казахстана. //Исследования, результаты. Алматы, №3(83), 2019. – С.160-168;

10. Балгабаев А.М., Умбетов А.К., Сулейменов Е.Т., Шибикеева А.М., Жаксыбаева Г.С. Рациональные системы применения удобрений под сахарную свеклу на юго-востоке Казахстана (рекомендации) // Казахский национальный аграрный университет. – Алматы, 2019. – 19 с.;

11. Умбетов А.К., Балгабаев А.М., Шибикеева А.М., Жаксыбаева Г.С. Phosphate regime of various soil types in the foothill zone of Zailiysky Alatau in natural conditions and agricultural use. Научный журнал «Исследование и результаты», №1(085) 2020, -С.374-381;

12. Балгабаев А.М., Умбетов А.К., Сулейменов Е.Т., Шибикеева А.М., Жаксыбаева Г.С., Избасаров А. Использование фосфорных удобрений с учетом уровня мобилизации фосфора органических соединений при возделывании сахарной свеклы. – Алматы, 2020. – 22 с.;

13. Zhaksybayeva G.S., Umbetov A., Balgabayev A.M., Suleimenov E., Shibikeyeva A. IOT process for sugar beet productivity by long-term use of phosphorus fertilisers on irrigated light chestnut soil. // International Journal of Agricultural Resources, Governance and Ecology, 2021; 17(2-4), Pages 165-182;

14. Zhaksybayeva G.S., Balgabayev A.M., Vasillina T., Shibikeyeva A., Malimbayeva A. Yield of sugar beet and changes in phosphorus fractions in relation to long term P fertilization in chestnut soil of Kazakhstan. //Eurasian Journal of Soil Science, 2022; 11(1), Pages 25-32.

6. Научные стажировки:

- Почвенный институт имени В.В. Докучаева, г. Москва, Россия, с 1 апреля по 21 апреля 2021 г.;

- Ташкентский государственный аграрный университет, г. Ташкент, Узбекистан, с 24 мая по 29 мая 2021 г.

7. Достижения в научно-исследовательской, педагогической деятельности (награды):

- Стипендиат государственной научной стипендии для талантливых молодых ученых МОН РК, 2008-2010 гг.

8. Электронный адрес, контактные данные (тел.: раб. (вн.), сот.):

E-mail: zhaksybaeva.gulz@mail.ru

Сот. тел.: 8-701-812-25-97.