

Информация об авторе



1. Фамилия, имя, отчество:

Джакупова Инкар Борисовна.

2. Должность, ученая степень, звание:

магистр естественных наук по специальности «Экология», преподаватель-исследователь, лектор.

3. Образование:

- Петропавловский педагогический институт им. К.Д. Ушинского, учитель географии, 1989-1994 гг.;
- Северо-Казахстанский государственный университет им. М. Козыбаева, Естественно-географический факультет, г. Петропавловск, магистр экологии, 2010-2012 гг.;
- Омский государственный педагогический университет, аспирантура по специальности 5.8.7 «Методология и технология профессионального образования», преподаватель-исследователь, 2018-2022 гг.

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

Область и направления исследований:

- география, экология, эколобиотехнология, методология и технология профессионального образования.

Участие в научных проектах:

- на протяжении многих лет являлась ответственным исполнителем ряда инициативных, хозяйственных и грантовых работ, связанных с экологией и биологией.

1. Исполнитель научного проекта «Разработка инновационных нанотехнологий по мониторингу безопасности пищевых продуктов в мегаполисе», г. Алматы, № государственной регистрации 0115РК00436 (2018-2021 гг.).

Результаты:

комплексное изучение этой проблемы позволило разработать ряд мер по оптимизации экологической безопасности пищевых продуктов в мегаполисе г. Алматы. В первую очередь, это создание правовой базы, способствующей заинтересованности отечественных производителей в выпуске безвредных и качественных продуктов, тщательное исследование биологической, технологической и кулинарной трансформации химических соединений в составе пищевых продуктов, а также механизма приспособления к ним человеческого организма.

2. Исполнитель научного проекта «Исследование биотехнологических методов по переработке сельскохозяйственных и промышленных органических отходов», г. Алматы, № государственной регистрации № 0118РКИ0595 (2019-2022 гг.).

Результаты:

разработана и апробирована комплексная технология рекультивации земель, загрязненных токсичными химическими веществами, с помощью микроорганизмов-биодеструкторов и дождевых червей. На первой стадии загрязненную почву обрабатывают микроорганизмами-биодеструкторами, а затем, после разложения поллютантов, субстрат заселяют дождевыми червями для восстановления нормальной почвенной микрофлоры и структуры почвы. Для повышения плодородия рекультивируемых почв в перерабатываемый субстрат вместе с дождевыми червями целесообразно внесение навоза или биогумуса.

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

1. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж. Основные химические загрязнители атмосферы мегаполиса Алматы. /Вестник Алматинского технологического университета, сентябрь 2016, стр. 83-89;

2. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж. Синтетический волластонит – как инновационный материал, переработанный из промышленных отходов. Вестник, Алматинского технологического университета. №2 (119) 2018., стр. 16-21;

3. Джакупова И.Б., Егеубаева С.С., Шаихова Ж.Е. Применение «Red-ox» реакции и разности температур раствора для преобразования тепловой энергии в электрическую/ Вестник, Алматинского технологического университета, № 3 (120), 2018, стр. 76-82;

4. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж., Егеубаева С.С./ Репродуктивная токсичность препарата метилиодидадиметиламиногроссгемин/Вестник государственного университета им. Шакарима, г. Семей, № 4 (84), 2018 г., стр. 161-163;

5. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж. Earthworm castings as an ecologically clean organic fertilizer/ European Sciences review. Scientific journal, № 5-6, 2018, May-June, Vienna, Европейское научное обозрение. Журналу присвоен импакт-фактор 1.26 за 2017 г., стр. 38-41;

6. N.A. Saparbayeva, M.O. Aytzhanova, A.Zh. Bozhbanov, I.B. Dzhakupova, G.S. Sultangaziyeva, A.S. Berkinbayeva The Current State of the Rheum Wittrockii Lundstr (PolygonaceaeJuss.)

Population in the Northern Tien Shan (Kazakhstan). Population in the Northern Tien Shan (Kazakhstan). Journal of Computational and Theoretical Nanoscience, Vol. 16, 2839-2846, 2019, p.8. Printed in the USA, Scopus;

7. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж. Organic waste vermicomposting technologies. The 7th International conference "Science and society – Methods and problems of practical application" (February 15, 2019). Accent Graphics Communications & Publishing, Vancouver, Canada. 2019. Стр. 18-24;

8. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж.// Интерактивные методы обучения в технологическом вузу при изучении экологии/2-я международная научно-практическая конференция. Актуальные вопросы и инновации в науке (Actual Questions and Innovations in Science II), 9 октября 2019 г. в г. Балыкесир, Турция. Стр. 329-334;

9. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж./ Synthetic wallastonite – as an innovative material processed from industrial waste/ European Science Review, № 3-4, 2020 March - April, стр. 7-11;

10. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж.// Структура экологической безопасности в образовательном пространстве вуза// Журнал ВАК, ЦИТИСЭ, № 1 (31) 2022. Педагогические науки. DOI: <http://doi.org/10.15350/2409-7616.2022>;

11. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж.//Формирование модели культуры экологической безопасности в технологическом вузе //Проблемы современного педагогического образования. – ВАК. Сборник научных трудов: - Ялта: РИО ГПА, 2022. - Вып. 76. - Ч. 3. -325 с., стр. 76-79;

12. Джакупова И.Б., Егеубаева С.С. Педагогические условия формирования культуры экологической безопасности в технологическом вузе//ВАК «Педагогический журнал» г. Ногинск, в №5 / 2022 г., стр. 596-603;

13. Джакупова И.Б., Абдыкаримова А.П. Формирования культуры экологической безопасности в высших школах Казахстана//Colloquium-journal» Польский международный журнал научных публикаций. № 6 (129), 2022 (Warszawa, Polska). РИНЦ, стр. 19-21;

14. Джакупова И.Б., Егеубаева С.С. Pedagogical conditions of environmental safety in the educational space of the university// Конференция: Инновационно-инвестиционный фундамент развития экономики общества и государства: от научных разработок к практике. Санкт-Петербург, 27-28 декабря 2021 г., РИНЦ, стр. 84-86;

15. Джакупова И.Б., Егеубаева С.С. / Жетісу өңіріндегі ерекше қорғалатын табиғи мұражайлардың қазіргі жағдайы/ Materials of the VI International Scientific-Practical Conference October 20-22, 2021, Montreal (Canada), стр. 179-186;

16. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж., Толепберген Б.Д. / Технология переработки различных сельскохозяйственных и промышленных отходов/ Продукты питания: производство, безопасность, качество: материалы международной научно-практической конференции, 17-18 февраля 2022 г. - Уфа : Башкирский ГАУ, 2022. - стр. 217-222.

4 учебных пособия, рекомендованные РУМС МОН РК:

1. Jakupova I.B., Bozhbanov A.Zh. /Ecology and sustainable development lecture course, Tutorial, Almaty, 2018 / Алматы: АТУ, 2018, с. 238;
2. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж. Шарифканова Г.Н. Экология и устойчивое развитие на русском и английском языках / Учебное пособие /Алматы, АТУ, 2018.- 484 с.;
3. Божбанов А.Ж. Джакупова И.Б Экология және тұрақты даму на казахском и английском языках. / Учебное пособие /Алматы АТУ, 2021.- 538 с.;
4. Джакупова И.Б., Божбанов А.Ж. Экология и устойчивое развитие. Алматы, 2022, Алматы: TechSmith, 2022. - 312 с.,19,5 п.л., ISBN 978-601-263-429-7.

1 монография:

1. Божбанов А.Ж., Джакупова И.Б./Биологические свойства штамма E.Coli A-20 и его использование для профилактики эшерихиоза телят. Монография, Алматы, 2019, ISBN 978-601-263-372-6, стр. 179.

3 учебных пособия НМС АТУ:

1. Экологический мониторинг: учебное пособие.-Алматы: АТУ-2014 г., с. 268;
2. Учение об окружающей среде: учебное пособие.-Алматы: ТОО "Medet group".-2015, стр. 328. Соавтор:Божбанов А.Ж.;
3. Экологические аспекты естествознания: учебное пособие. - Караганда: ТОО "Medet group", 2017.- 292 стр. Соавтор: Божбанов А.Ж.

6. Научные стажировки:

- Омский государственный педагогический университет, 2022 г.

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

- «Лучший электронный курс», диплом второй степени, г. Алматы, 2018 г.;
- Благодарность за участие в Республиканском конкурсе видеоуроков и видео лекций «Панорама педагогических идей», 2018 г.;
- Диплом за участие в Республиканском конкурсе видео-уроков и видео лекций «Панорама педагогических идей», 2019 г.;
- награждена грамотой «Курмет» за внедрение и развитие профессионально педагогических идей, Национальный центра повышения квалификации «Өрлеу», 2019 г.;
- Благодарственное письмо «Панорама педагогических идей», Национальный центра повышения квалификации «Өрлеу», 2019 г.;
- Почетная медаль за вклад в развитие образования и науки РК, решение Совета по общественным наградам, май 2021 г.;
- Медаль «Лучший педагог СНГ», г. Нур-Султан, 2022;

- Диплом и медаль «Білім беру ісінің үздігі» за участие в конкурсе «Лучшие педагоги независимой страны», г. Нур-Султан, 2022;

- Благодарственные письма за подготовку студентов в Международных студенческих конкурсах, конференциях, олимпиадах, Start-Up, 2012-2022 гг.

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

E-mail: www.inkar_18@mail.ru

Сот. тел.: 8-777-135-22-18.