



**Макенова Сауле Кажаровна**  
saule\_makenova@mail.ru

## НАУЧНАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ

**2005 г.:** Кандидат сельскохозяйственных наук, об.01.09 Разработка агротехнических приемов повышения качества продукции растениеводства.

Область исследований:

**2016 г.:** магистратура 21.04.02 Землеустройства и кадастры

Область исследований: организация территории землепользований

**2019 г.:** доктор PhD, Агрономия

Область исследований: устойчивое развитие сельских территорий

**Ученое звание:** доцент городского кадастра и экономики землепользования, ассоциированный профессор по экономике

## НАУЧНАЯ ШКОЛА

### Защитившиеся под руководством

5 магистрантов – Кызырбек А. 2018, Курмангазина А., 2021, Ашимова-Калкаманова Д., 2021, Майлибаев А., 2022, Яковлева Е., 2022

## НАУЧНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ

**Участие в выполнении НИР в рамках государственного заказа в качестве исполнителя:**

- МОН РК №АР АР05130734 «Управление устойчивым развитием сельских территорий на основе оптимизации расселения депрессивных регионов» (2018-2020 гг.).

- МОН РК №АР АР05132647 «Разработка инфраструктуры пространственных данных 2.0 на примере агропромышленной агломерации» (2018-2020 гг.).

## РЕЗУЛЬТАТЫ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

### Полученные научные результаты

Разработана информационная система для составления динамических моделей межотраслевого баланса с применением метода экономической кибернетики, обеспечения автоматизации динамических моделей межотраслевого баланса, выдачи отчетов составленных таблиц прямых и полных затрат и проверка основных макроэкономических показателей состояния равновесия экономики на определенный период.

## НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

### Индекс Хирша – 2

Опубликовано свыше 90 научных статей

## Публикации в Web of Science, Scopus

1. The radiological state of the soil cover as the most important criteria for the estimation of the environment pollution // [Gigiiena i Sanitariyathis link is disabled](#), 2018, 97(2), p. 113–116.
2. Analysis of land-use change in shortandy district in terms of sustainable development // Land. – 2020. – Vol. 9. – No 5. – P. 147. – DOI 10.3390/LAND9050147.
3. Geocological assessment of landscapes as a basis for organization of sustainable agrarian land use // Journal Sustainable Development of Mountain Territories// Т13.№4. 2021.Р. 485-496. ISSN 1998-4502/ DOI: 10.21177/1998-4502-2021- 13-4-485

## Публикации в РИНЦ

1. Анализ деградационных процессов на сельскохозяйственных землях Казахстана // Аграрная наука - сельскому хозяйству : сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции: в 2 кн., Барнаул, 15–16 февраля 2018 года / ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет». – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2018. – С. 62-63. – EDN YWLBMX.
2. Исследование экологических бедствий спутниковыми технологиями // Устойчивое развитие земельно-имущественного комплекса муниципального образования: землеустроительное, кадастровое и геодезическое сопровождение : Сборник материалов I Национальной научно-практической конференции, Омск, 15 октября 2020 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, 2020. – С. 116-120.
3. [Мониторинг и картографирование почвенного покрова на основе пространственно-временного анализа](#) // [Вестник Омского государственного аграрного университета](#). 2021. № 1 (41). С. 68-75. DOI: [10.48136/2222-0364\\_2021\\_1\\_68](#).
4. Agroecological assessment of crop rotations as the basis for organizing a sustainable agricultural landscape. Bulletin of the Krasnoyarsk State Agrarian University. 2022. No. 7. P. 131-142. RSCI;
5. Improving grain quality and variety renewal as one of the ways to increase the efficiency of grain production // , 25–26 февраля 2022 года, 2022. – P. 314-319. – EDN MPHFSД.

## Публикации в КОКСОН

1. [Управление устойчивым развитием сельских территорий](#) // [Проблемы агорынка](#). 2018. № 3. С. 61-65. ISSN 2708-9991 (Online).
2. Оценка современного состояния пастбищных угодий на основе анализа спутниковых данных // Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. – 2021. – № 2(109). – С. 37-49. – EDN QTIJXK.
3. [Неокочевой способ оптимизации расселения населения депрессивных районов](#) // [Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина](#). 2019. № 3 (102). С. 101-110. ISSN [2710-3757](#)(Online).
4. Взаимосвязь сельскохозяйственной и промышленной отраслей в регионах Казахстана на основе природного зонирования и интеграции декларативных, пространственно-временных данных, индикаторов устойчивого развития. // С.Сейфуллин атындағы Қазак агротехникалы университеті Ғылым жаршысы (панаралык). Вестник науки Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина (междисциплинарный). - 2022. - No2 (113). – Ч.1. - С.56-66.

## Монографии

1. Развитие земельных отношений и землеустройства в Республике Казахстан: монография. Нур-Султан: Фолиант, 2020.- 184 с.
2. Земельная реформа от монополии государства к многообразию форм собственности : коллективная монография; под общей редакцией В.Н. Хлыстуна : в 2 томах Самара : Издательство Самарского федерального исследовательского центра РАН, 2020. Т 1.– 360 с.
3. Управление устойчивым развитием сельских территорий на основе оптимизации расселения депрессивных регионов /– Монография. – Нур-Султан, 2020. – 160 с.

## Охранные документы

Способ загонно-румбового выпаса скота вокруг пастбищного центра. Патент РК №34880.2021. Бюл. №6.