

Паспорт специалиста

Идентификация личности

1. Фамилия **Байбагышов**
2. Имя **Эрмек**
3. Отчество **Муратканович**
4. Пол **муж**
5. Дата рождения **1970 г**
6. Место рождения — **Кыргызстан**
7. Национальность — **кыргыз**
8. Гражданство — **Кыргызстан**



Образование

1. Название ВУЗа — *Кыргызский сельскохозяйственный институт им. К.И.Скрябина*
Год окончания ВУЗа — *1995 г* Государство — *Кыргызстан*
2. Вид аспирантуры (о/з/н)-заочная 1. ВУЗ (орг-ция) — *КАА (Бишкек)*
Год окончания— *1999 г.* Государство — *Кыргызстан*
3. Вид докторантуры (о/з/н)-заочная 1. ВУЗ (орг-ция) — *НГУ им. С. Нааматова*
Год окончания—*2020 г* Государство — *Кыргызстан*

Место работы

1. Государство — *Кыргызстан*
2. Область *Нарынская*
3. Организация *НГУ им. С. Нааматова*
4. Должность — *Ректор*

Сведения о УС (заполняется сотрудниками НАК)

1. Шифр УС
2. Должность в УС
3. Правомочность для фикс. рассмот. по науч. спец. (шифр)
4. Правомочность для фикс, рассмот. по науч. спец. (шифр)

Наличие ученой степени

1. Степень (К) *к.с.-х.н.* Отрасль наук: *сельскохозяйственные науки*
Шифр специальности (по ном науч. работников): *03.00.27*
Дата присуждения — *2003 г*
2. Степень (Д) - Отрасль наук: - Шифр специальности (по ном науч. работников): -
Дата присуждения — -

Наличие ученых званий

1. Ученое звание (доцент/снс) — *доцент* Специальность 03.00.16

Уч. совет (акад. совет) при— *НГУ им. С. Нааматова*

Дата присвоения—*2010 г.*

2. Ученое звание (проф.) - *нет* Специальность-2 - *нет*

Уч. совет (акад. совет) при -

Дата присвоения —

Наличие академических званий

1. Звание— *нет*

2. Звание— *нет*

Научные результаты (всего)

1 Количество публикаций—*76*

учебно-методических—*3*

в т.ч. научных—*65*

Открытый — *нет*

монографий— *нет*

авторских свидетельств—
нет

Научные труды

Основные: Шифр науч. спец. *03.02.13*

1. Деятельность Общества Почвоведов Кыргызстана им. академика А.М.Мамытова и роль почвенной науки в Кыргызской Республике / Вестник КНАУ / Материалы международной научно-практической конференции Общества Почвоведов Кыргызстана «Роль почвенной науки для устойчивого развития сельского хозяйства и экологии», посвященной 90-летию академика А.М.Мамытова. - Бишкек, 2017. - С. 106-108. <https://vestnik.knau.kg/index.php/2017/2-43-62-st>.
2. Monitoring of Changes in Soil Characteristics of Naryn, Kyrgyzstan. Annual Conference of German Soil Science Society. - Gottingen, 2017. <http://eprints.dbges.de/1371/>
3. EMeasuring and Assessing Soil Organic Carbon to Achieve Land Degradation Neutrality in Kyrgyzstan. Proceedings of 10th International Soil Congress / Successful Transformation towards Land degradation Neutrality: Future Perspective. - Ankara. 2019. - P. 35-39. <https://www.toprak.org.tr/files/Proceeding-Soil-2019.pdf>
4. Bodeninformationen für die Berichterstattung zur Nachhaltigkeit und zum Klimawandel – die Fallstudie. Jahrestagung der Bodenkundlichen Gesellschaft der Schweiz und der Deutschen Bodenkundlichen Gesellschaft. - Bern, 2019. <https://www.dbges.de/en/Bern2019>.
5. Охрана горно-долинных почв Восточного Прииссыкукуля Кыргызской Республики / Вестник ИГУ / Материалы международной научно-практической конференции Общества Почвоведов Кыргызстана «Состояние природных ресурсов на фоне изменения климата и значение их цифровизации». – Каракол, 2019. - С. 62-66. <https://libraryiksu.kg/link/72/page-3>.
6. Перспективы создания национальной почвенно-информационной системы в Кыргызской Республике / Вестник ИГУ / Материалы международной научно-практической конференции Общества Почвоведов Кыргызстана «Состояние природных ресурсов на фоне изменения климата и значение их цифровизации». - Каракол, 2019. - С. 76-81. <https://libraryiksu.kg/link/72/page-3>.
7. Chernozem Soil of Kyrgyzstan. Proceedings of International Scientific Conference / Eastern European Chernozems – 140 years after V.Dokuchaev. - Chisinau. 2019. - P. 219-223. <https://eurasian-soil-portal.info/wp-content/uploads/2021/03/dokuchaev-conference-proceedings-1.pdf>
8. Изучение и оценка почвы через эксперименты. Руководство. - Бишкек, 2019. - С. 71. <https://ucentralasia.org/Publications/Item/2489/RU>
9. Методология оценки запасов органического углерода в почвах сельскохозяйственных экосистем Кыргызстана для улучшения отчетности по нейтральному балансу деградации земель и

изменению климата. Руководство. - Берлин, 2021. - С. 100.
https://wiki.afris.org/download/attachments/118139601/manual_carb-asia_ru_02_2021.pdf?version=1&modificationDate=1618401043000&api=v2.

10. Сочетая почвенно-климатический потенциал региона с почвозащитной и энергосберегающей технологией решить проблемы зерна / Материалы научно-практической конференции. Вестник КНАУ, - Бишкек, 2021. - С. 87-99. <https://vestnik.knau.kg/index.php/2021/4-28>.

Основные смежные: Шифр науч. спец. *03.00.16*

1. Изучение экосистемы пойменных лесов реки Нарын с использованием спутниковых снимков сверхвысокого разрешения / Сборник научных статей «Лесные экосистемы в условиях изменения климата: Биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг». - Йошкар-Ола, 2016. - С. 100-106. https://inter.volgattech.net/upload/ums/Forest_ecosystem_under_climate_change_2016_2.pdf
2. Оценка экосистемных услуг пойменных лесов вдоль реки Нарын / Материалы международной научно-практической конференции «Илим-билимдин онүгүсндө адеп-ыймандык жана маданий баалуулуктар» Вестник НГУ, №1. - Нарын, 2017 - С. 69-76. <https://drive.google.com/file/d/0B-EmmAV-Rq7cNmRJRvHhaGJsVTA/view?resourcekey=0-jmhWxJcf5rMcWqeXtfTBAQ>.
3. Использование спутниковых снимков landsat в изучении урбанизации и землепользования в период с 1975 по 2016 г. в пгт. Токтогул / Вестник КНАУ / Материалы международной научно-практической конференции Общества Почвоведов Кыргызстана «Роль почвенной науки для устойчивого развития сельского хозяйства и экологии», посвященной 90-летию академика А.М.Мамытова. - Бишкек, 2017. - С. 210-215. <https://vestnik.knau.kg/index.php/2017/2-43-62-st>.
4. Naryn river floodplain forest ecosystem: status and changes / Сборник научных статей «Лесные экосистемы в условиях изменения климата: Биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг». - Йошкар-Ола, 2017. - С. 21-30. https://inter.volgattech.net/upload/ums/Forest_ecosystem_under_climat_change_2017_2.pdf.
5. The state and perspectives of the floodplain forests along the Naryn River, Kyrgyzstan. Сборник научных статей / Материалы заключительной конференции «Экосистемные услуги и устойчивое управление пойменными лесами в Центральной Азии» исследовательского проекта EcoCAR. Вестник НГУ, №2. - Нарын, 2017 - С. 58-62.
6. Study of the Naryn River floodplain forest ecosystem by using very high resolution satellite imagery. Сборник научных статей / Материалы заключительной конференции «Экосистемные услуги и устойчивое управление пойменными лесами в Центральной Азии» исследовательского проекта EcoCAR. Вестник НГУ, №2. - Нарын, 2017 - С. 63-68.
7. Comparative assessment of the changes floodplains areas the Naryn River in Kyrgyzstan. Сборник научных статей / Материалы заключительной конференции «Экосистемные услуги и устойчивое управление пойменными лесами в Центральной Азии» исследовательского проекта EcoCAR. Вестник НГУ, №2. - Нарын, 2017 - С. 69-81.
8. Landcover Mapping of Floodplains along the Naryn River, Kyrgyzstan Based on Sentinel-2. International Journal Geoinformatics, Volume 14, No 1, January-March, 2018. - P. 21-28. https://pubhtml5.com/tqto/uplt/March_2018%2C_International_Journal_of_Geoinformatics/
9. Floodplain Forest Mapping with Sentinel-2 Imagery: Case Study of Naryn River, Kyrgyzstan. Book: Vegetation of Central Asia and Environs. Springer Nature Switzerland AG, 2018. - P. 335-349. https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-99728-5_14
10. Effects of climate change on hydrological regimes of floodplains along the Naryn River. Contribution to the SER Europe Knowledge Base on Ecological Restoration in Europe, Reykjavik, Iceland (2018).
11. Floodplain areas along the Naryn River in Kyrgyzstan: assessment of hydrological and climate changes, and its dynamics / Jahrestreffen AK Hydrologie. - Heidelberg, 2019. - P. 16-26. <https://edoc.ku.de/id/eprint/25576/>.
12. Современное состояние пойменных участков вдоль реки Нарын. Сборник научных статей / Материалы научно-практической конференции НГУ. Вестник НГУ, №1. - Нарын, 2021. - С. 10-13.
13. The status of the riparian forest in the Naryn Valley in Kyrgyzstan: conservation and sustainable development / Grassroots Journal of Natural Resources, Vol.5, No.1 (March 2022), - P. 57-72. <https://www.grassrootsjournals.org/gjnr/nr-05-01-05-degembaevaetal-m00283.pdf>, Doi: <https://doi.org/10.33002/nr2581.6853.050105>.

Резюме (заполняется сотрудниками НАК)

Специальность (шифр) по которой может быть включен в состав совета

/. Основная _____ 2. Смежная _____ 3. Дополнительная _____

Дата заполнения «28» с е н т я б р я 2022 г.

Председатель УС _____

Э. М. Байбагышов