



Первомайский РОК р/с 4402011103004532 Центральное Казначейство при МФКР НБКР
БИК 440001 ИНН 02702200610350 Код ОКПО 23999934
УГНС Первомайского района 004

2399993 4

0253101 2

№ 1978/11-8
« 13 » 12 2021 -ж.

№ _____

БЕКТЕМИН

И. Раззаков атындагы Кыргыз
мамлекеттик техникалык университетинин
илимий иштер боюнча проректору

 Т. и. д. проф. Б. Т. Төрөбеков


« 13 » 12 2021-ж.

Илимий изилдөө иштин жыйынтыгын ишке ашыруу актысы

- 1. Автору:** Нургиз Давлетбековна Уманова
- 2. Илимий-изилдөө иштин аталышы:** “Суусамыр өрөөнүндөгү жайыттардагы “Алтыгана” бадалдарын геоэкологиялык баалоо жана алар менен күрөшүү технологиялары”.
- 3. Кыскача аннотациясы:** Суусамыр өрөөнүндөгү жайыттарды каптап бара жаткан “Алтыгана” бадалдарынын жылдан жылга көбөйүшүн аныктоо жана аларды жок кылуунун жолдорун илимий изилдөө.
- 4. Ишке ашыруунун натыйжасы:**
 - изилдөөнүн жана иштеп чыгуунун методикасынын негизинде Суусамыр өрөөнүн каптаган алтыгана жапайы бадалын жок кылуу процессинде колдонулган ыкмалар;
 - “Экология”, “Токсикологиянын негизи”, “Физикалык география” сабактары боюнча теоретикалык, лабораториялык жана практикалык негизинде усулдук көрсөтмөлөр;
 - MATLAB программасын колдонуу менен чөйрөдөгү алтыгана бадалынын убакытка жараша өсүүсүнүн, аянтта жайылышынын жана тажырыйба аркылуу алынган маалыматтарды тастыктап берүү негизинде түзүлгөн математикалык модель.
- 5. Ишке ашыруу жери жана убактысы:** Суусамыр өрөөнүндөгү 167-168км тилкесиндеги жайыт жери, өткөрүлгөн убактысы 2019 жылдын май айынан 2021жылдын сентябрь айы.
- 6. Ишке ашыруу формасы:**
 - Суусамыр өрөөнүндөгү алтыгана жапайы бадал өсүмдүгүнүн өз алдынча табигый көбөйүү бадалдарынын көбөйүү даражасын ArcGIS 10.3. программасы менен байкоо жүргүзүү;
 - глифосат курамына кирген гербицидтердин туура концентрациясын тандоо менен, аны туура колдонуу ыкмаларын ишке ашыруу;
 - алтыгана жапайы бадал өсүмдүгүнүн өсүүсүнө, аянтта таралышына жана тажырыйба аркылуу алынган маалыматтарды тастыктап берүү максатында математикалык моделдештирүү ыкмасын түзүү.

“Жогорку магистратура мектеби”
факультетинин деканы, т.и.к., доцент

«Техносфералык коопсуздук»
кафедрасынын башчысы, ф-м.и.к., доцент

 Ж. М. Омуров

 И. Козубай