АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Имя: Афиг

Фамилия: Зейналов

Отчество: Марлен

Год рождения: 1963

Рабочий телефон: 022 252 05 59.

Моб: 055 709 78 40

Эл. адрес:

Факультет: Инженерный факультет

Кафедра: физика и математика

ОБРАЗОВАНИЕ, УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ И НАУЧНЫЕ ЗВАНИЯ

В 1980 году был принят на инженерную специальность КТИ и в 1985 году окончил эту специальность с отличием..

В 1985 году он поступил в очную аспирантуру на кафедру высшей математики Азербайджанского технического университета. Он успешно окончил его в 1988 году.

ТРУДОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 1990 году защитил научную работу на механико-математическом факультете Бакинского государственного университета и получил ученую степень кандидата физико-математических наук. В 1991 году решением Высшей аттестационной комиссии СССР получил диплом кандидата физико-математических наук.

С 1989 года работал ассистентом, завучом, заместителем доцента на кафедре высшей математики Азербайджанского государственного аграрного университета, а в настоящее время работает завучем на кафедре физики и математики.

Автор более 30 научных работ, диссертаций, методических материалов.

ОБЛАСТЬ ИССЛЕДОВАНИЙ

Ведет научно-исследовательскую работу по теме” Применение физики и математики к сельскохозяйственному производству;

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Инновационные технологии в садах при возделывании, уборке и товарной обработке плодов. Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстье. Труды 7-й Международной научно-технической конференции (18-19 мая 2010 года, Москва ГНУ, ВИЭСХ) Часть 2, Москва 2010

2. Примесное поглощение света в кристаллах НБС. Министерство Образования Азербайджанской Республики Азербайджанский Университет. Международная

конференция, посвященная 88-летию со дня рождения общенационального лидера Гейдара Алиева и 93-летию современной Азербайджанской государственности. Баку 2011

3. Эффективное использование техники и альтернативных энергетических ресурсов. Агрегация техники в аграрной сфере. Центр Аграрной Науки Министерства Сельского Хозяйства Азербайджанской Республики. Азербайджанский научно-исследовательский институт Агромеханики научно-техническая конференция на тему “Актуальные проблемы технического обеспечения в агропромышленном комплексе” 16-17 октября 2012 года, Том XIX.

4. Энергосберегающие технологии почвообработки для растениеводства. Всероссийский научно-исследовательский институт электрификации сельского хозяйства. Энергообеспечение и энергосбережение в сельском хозяйстве. Труды 8-й международной научного технической конференции (16-17 мая, 2012 года, Москва, ГНУ ВИЭСХ).

5. Модели оптимизации при планировании хозяйственных подразделений аграрного подразделения. Центр аграрных наук Министерства сельского хозяйства Азербайджанской Республики. Сборник научных трудов, посвященный 50-летию Азербайджанского научно-исследовательского института агромеханики, том XVII

6. Плазменные колебания доменных стенок. Сборник новостей Гянджинского отделения Национальной Академии Наук Азербайджана № 52. Гянджа-2013.

7. Совершенствование технологии и методов обработки почвы. Азербайджанский государственный аграрный университет посвящен 91-летию со дня рождения общенационального лидера Гейдара Алиева и 85-летию Азербайджанского государственного аграрного университета. Научные труды Азербайджанского государственного аграрного университета. Гянджа 2014. № 1

8. Изучение условий эксплуатации почвообрабатывающих машин. Азербайджанский государственный аграрный университет посвящен 85-летию Азербайджанского государственного аграрного университета. Научные труды Азербайджанского государственного аграрного университета. Гянджа 2014. № 2

9. О магнитоэлектрическом механизме поляризации. Азербайджанский государственный аграрный университет Материалы общереспубликанской научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения общенационального лидера Гейдара Алиева. (25-26 апреля 2013 г.)

10. Методические указания к выполнению самостоятельной работы по математике. Публикация разрешена согласно приказу ректора Азербайджанского государственного аграрного университета И.Х.Джафарова от 28.04.2016 года №238. Город Гянджа, издательство Азербайджанского государственного аграрного университета. 134 с.

11. Термоупругие волны, исходящие от источника тепла из замкнутой среды. Научные труды Азербайджанского государственного аграрного университета. Гянджа, 2015, №2

12. Потребность в малогабаритных машинах в крестьянском хозяйстве. Научно-практическая конференция, посвященная 100-летию Азербайджанской Народной Республики на тему «Актуальные проблемы научно-технического прогресса в сельскохозяйственном производстве», 16-17 октября 2018 года - Том XXI.

13. Возможности использования легированных кристаллов BSN в качестве приемников инфракрасного излучения. Национальная академия наук Азербайджанской Республики, Гянджинский региональный научный центр, Сборник новостей № 2(68) 2013 г.

14. Динамика движущейся правой нагрузки, действующей внутри B_i-слоистого полого цилиндра с несовершенным контактом между слоями . TWMS Journal of Pure and Applied Mathematics, ISSN 2076-2585 Том 12, №2, 2021

15. Определение экономической эффективности новых методов, изобретений и рационализаторских предложений. Министерство сельского хозяйства Азербайджанской Республики Азербайджанский государственный аграрный университет, научно-исследовательский институт “Агромеханика”, Гянджа 2021 год

16. Точный полив. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Азербайджанской Республики Азербайджанский государственный аграрный университет, научно-исследовательский институт “Агромеханика”, Гянджа 2021 год .

17. Универсальный измельчитесь кормов. Патент . Федеральная служба по интеллектуальной собственности. Российская Федерация Патент на изобретение №2776311 Р.Ф. 2022

Комбинированный землеройный культиватор для перевозки семян

Производственные испытания глубокого умягчителя на работоспособность

Айдын Юнис Исаев[1], Рана Узеир Оруджева[2], Афик Марлен Зейналов[3], Лейла Айдын Рамазанова[4], Вусала Сирадж Зарбалиева5

Ключевые слова: комбинированная культиваторно-сеялка, прямой посев, глубокий посев, вибрация, производственные испытания,

1. Доцент кафедры «Эксплуатация автомобилей и подвесного транспорта» Азербайджанского государственного аграрного университета.

2. Ф. д., доцент кафедры математики Азербайджанского государственного аграрного университета; 3. Доцент кафедры математики Азербайджанского государственного аграрного университета;

4. Заведующий кафедрой математики Азербайджанского государственного аграрного университета;

5. Старший преподаватель кафедры физики Азербайджанского государственного аграрного университета *Переписка

Автор: Айдын Юнис Исаев *Доцент кафедры эксплуатации автомобилей и подвесного транспорта Азербайджанского государственного аграрного университета

ЗНАНИЕ ЯЗЫКА

Английский

Русский

Другие языки