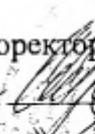
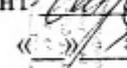


Государственное образовательное учреждение  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

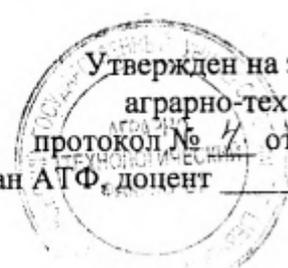
Аграрно-технологический факультет

СОГЛАСОВАНО:  
Проректор по научной работе  
доцент  И.К. Стратиевская  
«  2016 г.



Отчет о научной работе кафедры эксплуатации и ремонта МТП  
за 2016 год

Утвержден на заседании Ученого Совета  
аграрно-технологического факультета  
протокол № 4 от «8»  2016 г.  
/декан АТФ, доцент  А.Д. Ружук



Заслушан на заседании кафедры  
эксплуатации и ремонта МТП  
протокол № 4 от «2»  2016 г.  
зав. кафедрой, доцент  Г.В. Клинок

Тирасполь 2016 г.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

**Название кафедры** «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка»

**Заведующий кафедрой** Клинк Григорий Валентинович, к.т.н., доцент

**Контактная информация ответственного за написания отчёта:**

раб. тел. 7-11-66

моб. 0-778-63-5-62

## 2. КАДРОВЫЙ СОСТАВ КАФЕДРЫ

### 2.1. Штатные преподаватели

№ п/п	Ф.И.О. (полностью)	Ученая степень, звание	Должность	Общий объем выполняемой учебной нагрузки по кафедре, ставок	Год рождения
1	Клинок Григорий Валентинович	к.т.н., доцент	заведующий кафедрой	1,75	1951
2	Корнейчук Николай Иванович	к.т.н., доцент	и.о. профессора	1,45	1943
3	Ротин Владимир Иванович	-	ст. преподаватель	0,65	1951
4	Попескул Александр Николаевич	-	ст. преподаватель	0,70	1977
5	Антохов Виталий Андреевич	-	преподаватель	0,45	1973

### 2.2. Преподаватели и сотрудники - совместители

№ п/п	ФИО	Ученая степень, звание	Должность	Общий объем выполняемой учебной нагрузки по кафедре, ставок	Год рождения
1	Ерхан Федор Михайлович	д.т.н., профессор	профессор	0,75	1946
2	Погорлецкий Владислав Михайлович	к.ф.-м.н., доцент	доцент	0,25	1956
3	Кондратюк Тамара Борисовна	-	преподаватель	0,85	1962

### 3. РЕЗУЛЬТАТЫ НИР ПО ТЕМАМ, ПОДТЕМАМ И ЭТАПАМ (СОГЛАСНО ПЛАНУ НИР ЗА ОТЧЕТНЫЙ ГОД)

#### 3.1. Общие сведения

№ п/п	Исполнители (ФИО, ученая степень, ученое звание, должность)	Тема	Подтема	Этап	Внедрение полученных результатов (публикации)
1	Клинк Г.В. к.т.н., доцент, заведующий кафедрой	Исследования применения инструментов ТРИЗ при решении творческих задач в агропромышленном комплексе ПМР	-	Этап 1. Анализ состояния использования инструментов ТРИЗ при решении творческих задач в сельском хозяйстве Приднестровья	1 статья
2	Попескул А.Н. ст. преподаватель				
3	Антюхов В.А. преподаватель				
4	Лаврентьев А.А. вед. специалист				

#### 3.2. Аннотационные отчеты исполнителей этапов

Преодоление кризисного состояния в сельском хозяйстве Приднестровья только экстенсивными методами совершенствования существующих технологий сельскохозяйственного производства не представляется возможным из-за низкой их эффективности и длительности процесса.

С целью решения возникающих мелких и глобальных проблем в освоении инноваций в сельском хозяйстве Приднестровья необходимо использовать современные более эффективные методы, признанные на мировом уровне, - это методы теории решения изобретательских задач (ТРИЗ).

Один из наиболее эффективных методов решений проблем - это приближение к уровню идеального конечного результата (ИКР).

В настоящее время разработано 6 аксиом и 9 стратегий идеального земледелия. Предложены методики прогнозирования линий развития с.х. машин к идеальным конструкциям на примере дерева эволюции зерноуборочного комбайна, идеальной логистики продвижения с.х. продукта от производителя к потребителю, идеальные способы переработки с.х. продуктов.

Данные разработки и методики позволяют представить будущее развитие сельского хозяйства любой страны с конкретными технологическими и техническими воплощениями, которые должны отвечать идеальному земледелию.

С целью освоения методов ТРИЗ при решении творческих задач в сельском хозяйстве Приднестровья на кафедре «Эксплуатация и ремонт МТП» аграрно-технологического факультета ПГУ им. Т.Г. Шевченко накоплен большой информационный банк данных по тризовской тематике и планируется проведения кафедральных теоретических исследований в течение 2016-2020 г.г.

Результаты теоретических исследований позволят оперативно решать текущие и перспективные проблемы и задачи с.х. производства на основе разработанных методов ТРИЗ и адаптированных к условиям Приднестровья и, соответственно, существенно повысить эффективность и надёжность хозяйственной деятельности отечественных с.х. предприятий.

## 4. ПОДГОТОВКА НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ

### 4.1. Общие сведения

Показатель	Аспиранты		Докторанты	Соискатели	Обучаются (прикреплены)	
	очно	заочно			ПГУ им. Т.Г. Шевченко	Другие вузы (организации)
Число аспирантов, докторантов, соискателей на момент составления отчета	-	-	-	1	1	-
Число аспирантов, докторантов, соискателей, завершивших обучение (научное исследование) в отчетном году	-	-	-	-	-	-
- из них с защитой диссертации	-	-	-	-	-	-

### 4.2. Защита диссертаций

Защиты диссертаций не было.

### 4.3. Анализ выполнения плана подготовка научно-педагогических кадров высшей квалификации

Котомчин А.Н. в 2015 году закончил заочную аспирантуру, но диссертации не написал.

## 5. НАУЧНЫЙ РОСТ КАДРОВ

### 5.1. Научные стажировки (командировки)

В отчетном периоде научные стажировки и командировки не осуществлялись.

### 5.2. Присвоение ученых степеней и званий

В отчетном периоде ученых степеней и званий сотрудники кафедры не получали.

### 5.3. Премии, дипломы, награды, звания, полученные сотрудниками кафедры

В отчетном периоде премий, дипломов, наград, званий сотрудники кафедры не получали.

## 6. КОНФЕРЕНЦИИ, КОНКУРСЫ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЕ

В отчетном периоде на базе кафедры конференций, конкурсов, выставок, семинаров не организовывали.

## 7. МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Кафедра в международном научном сотрудничестве не участвовала.

## 8. НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО ХАРАКТЕРА, ПРОВЕДЕННЫЕ НА БАЗЕ КАФЕДРЫ

Кафедра выступила как соорганизатор мероприятий междисциплинарного характера при проведении студенческой научной конференции на отделении «Механизация АПК».

## **9.ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ (НИРС)**

### **9.1.Участие в конкурсах**

Кафедра в конкурсах не участвовала.

### **9.2.Участие в выставках**

В отчетном периоде студенты, закрепленные за кафедрой, в выставках не участвовали.

### **9.3.Участие в конференциях**

участие в студенческой ежегодной конференции 8.04.16 с докладами в виде презентаций, кабинет №7, №8.

### **9.4. Научные публикации**

Кафедра совместных со студентами научных публикаций не имеет.

### **9.5.Студенты очной формы обучения, принимавшие участие в кафедральной НИР**

Студенты очной формы обучения, не принимали участие в кафедральной НИР

## **10.ПРИБРЕТЕНИЕ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В ТЕКУЩЕМ ГОДУ**

Основные средства в текущем году для кафедры не приобретались.

## **11. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

С целью активизации научной деятельности сотрудников и студентов необходимо значительно повысить материальное и информационное обеспечение кафедры техническими и компьютерными средствами и программами.

Зав. кафедрой



Г.В. Клинк

