

АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ

ПГУ им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

30 ЛЕТ:

ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

Составители:

О.В. Антюхова, доц., зав. кафедрой садоводство, защиты растений и экологии;

Е.В. Гроза, доц., зав. кафедрой ветеринарной медицины;

А.В. Димогло, ст. преподаватель, зав. кафедрой технических систем и электрооборудования в АПК»;

Г.В. Клинк, доц., зав. кафедрой эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка;

А.Д. Руцук, доц., зав. кафедрой технологии производства сельскохозяйственной продукции»

Н.Н. Трескина, доц., зам. декана по науке.

АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ ПГУ им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО 30 ЛЕТ: ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ / Сост.: О.В. Антюхова, Е.В. Гроза, А.В. Димогло, Г.В. Клинк, А.Д. Руцук, Н.Н. Трескина. – Тирасполь, 2020. - с.

Содержание

1. История факультета
2. Кафедры факультета
 - Кафедра ветеринарной медицины
 - Кафедра садоводства, защиты растений и экологии
 - Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции
 - Кафедра технических систем и электрооборудования в АПК
 - Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка
3. Проекты факультета
 - Музей индустриальной культуры
 - Волонтерский проект и выставка «Дай лапу, ДРУГ!»
 - Выставка-конкурс «Цветущий ПГУ»
4. Значимые достижения факультета
 - Кандидатские диссертации, защищенные преподавателями факультета
 - Монографии
 - Курсы лекций
 - Учебные пособия
 - Патенты
 - Авторские свидетельства
 - Инновационно-инвестиционные проекты
5. Выпускники факультета
6. Жизнь факультета

1. ИСТОРИЯ ФАКУЛЬТЕТА

История аграрно-технологического факультета Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко тесно связана с историей Приднестровской Молдавской Республики, отмечающей 2 сентября 2020 году свое 30-летие. В конце сентября 1990 г. в г. Тирасполь был учрежден Тираспольский государственно-корпоративный университет, основной задачей которого была подготовка высококвалифицированных кадров для различных отраслей хозяйства республики. Учебные занятия на 4 факультетах университета, в том числе аграрно-экологическом, начались уже 25 декабря 1990 года. На аграрно-экологическом факультете начали готовить специалистов по специальностям «Агрономия» и «Ветеринария».

Первым деканом факультета был кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Михаил Иванович Бондаренко.

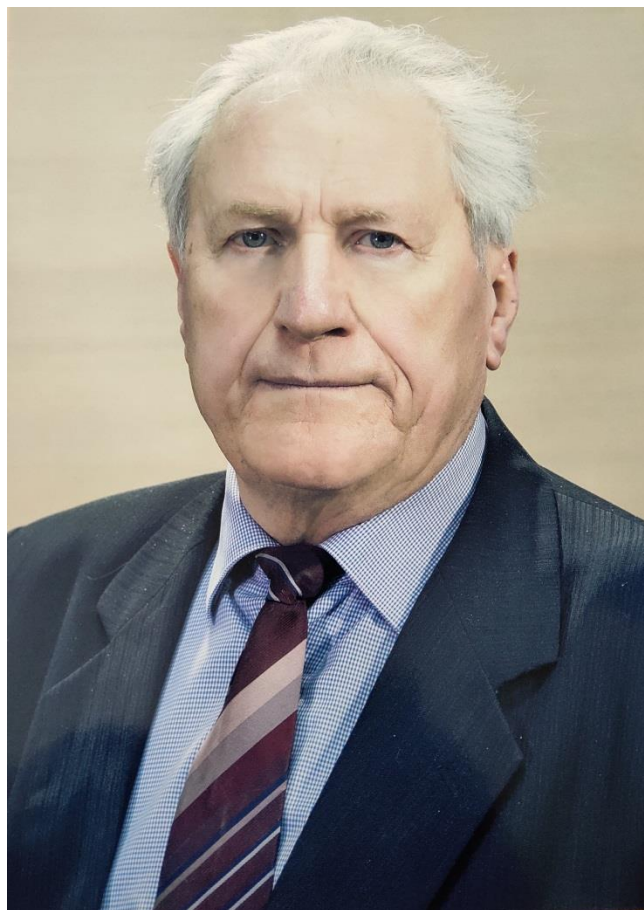


Бондаренко М.И., декан факультета с 1990 по 1997годы

С 1992 году начали формироваться первые кафедры: кафедра «Ветеринария» под руководством доктора ветеринарных наук Ф.М. Мандрик, кафедра «Растениеводство» под руководством кандидата сельскохозяйственных наук М.И. Бондаренко, кафедра «Земледелие и почвоведение» под руководством кандидата сельскохозяйственных наук А.Д. Ириневича, кафедра «Плодоово-

шеводство и виноградарство» под руководством доктора сельскохозяйственных наук В.Ф. Хлебникова, кафедра «Механизация сельского хозяйства» под руководством кандидата технических наук Ф.Ю. Бурменко.

В 1997 году факультет был переименован в сельскохозяйственный, возглавлял факультет доктор технических наук, профессор Иван Федорович Анисимов.



Анисимов И.Ф., декан факультета с 1997 по 2013 годы

В 2011 году факультет в связи с расширением направлений подготовки специалистов изменил название на аграрно-технологический.

С 2013 по 2018 годы факультет возглавлял кандидат биологических наук, доцент Александр Дмитриевич Руцук, а с 2018 года по настоящее время – Анатолий Владимирович Димогло.



Руцук А.Д., декан факультета с 2013 по 2018 годы



Димогло А.В., декан факультета с 2018 года

В настоящее время на аграрно-технологическом факультете функционируют 5 кафедр: кафедра ветеринарной медицины, кафедра садоводства, защиты растений и экологии, кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, кафедра эксплуатации и ремонта машинно-

тракторного парка, кафедры технических систем и электрооборудования в аграрно-промышленном комплексе.

Профессорско-преподавательский состав включает более 30 человек, их которых 1 – доктор наук и 22 – кандидата наук.

В настоящее время на факультете обучается 183 студентов на дневном и 334 на заочном отделении. Обучение ведется по 7 направлениям и 2 специальностям:

- Агрономия (бакалавриат и магистратура);
- Садоводство (бакалавриат и магистратура);
- Агроинженерия (бакалавриат и магистратура);
- Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (бакалавриат);
- Продукты питания из растительного сырья (бакалавриат);
- Продукты питания животного происхождения (бакалавриат);
- Технология продукции и организация общественного питания (бакалавриат);
- Наземно-транспортно-технологические средства (специалитет);
- Ветеринария (специалитет).

Открыта аспирантура по направлениям:

- 35.06.01 «Сельское хозяйство» направленность 06.01.01 «Общее земледелие. Растениеводство» и 06.01.07 «Защита растений»;
- 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве», направленность 05.20.01 «Технологии и средства механизации сельского хозяйства».

За прошедшие годы преподавателями факультета подготовлено около 400 методических разработок, которые используются в учебном процессе.

Активно ведется и научная работа. Преподаватели и специалисты кафедры ветеринарной медицины изучают эпизоотическую ситуацию по лейкозу крупного рогатого скота и работают по совершенствованию мероприятий по борьбе с ним; разрабатывают комплекс диагностических и лечебно-профилактических мероприятий при травматизме крупного рогатого скота и хирургических патологиях; изучают паразитоценозы сельскохозяйственных животных и совершенствуют меры борьбы с нематодами; определяют влияние биологически активных веществ, применяемых в животноводстве на состояние здоровья животных и качество продукции; разрабатывают методы диагностики субклинического мастита коров и лечебно-профилактические мероприятия. На кафедре садоводства защиты растений проводят фитосанитарную диагностику культурных насаждений в Приднестровском регионе, разрабатывают прогностические модели развития наиболее вредоносных заболеваний; изучают влияние сроков

посадки овощных культур на урожайность и качество продукции; влияние способов прореживания на урожайность и качество плодов яблони в саду интенсивного типа; определяют эффективность применения регуляторов роста на сортах винограда столового направления.

Коллектив кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции занимается селекцией расторопши и кунжута, разрабатывает агротехнику их возделывания в условиях Приднестровья; изучает влияние густоты стояния озимой пшеницы в звене полевого севооборота при классической и минимальной обработке почвы на ее плодородие.

На кафедре технических систем и электрооборудования в АПК работают по совершенствованию технологии и технических средств для возделывания лука репчатого в условиях Приднестровья; определяют оптимальную запальную дозу дизельного топлива в газодизеле; проводят исследования по повышению показателей надежности распределительных систем электроэнергии; эффективности использования комбинированных агрегатов в условиях агрофирм Приднестровья. Кафедра эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка занимается исследованиями применения инструментов ТРИЗ при решении творческих задач в агропромышленном комплексе ПМР.

На факультете функционировали научно-исследовательские лаборатории «Энергетический потенциал», «Фитопатология», «Энергосбережение в агропроизводстве» и «Обеспечение ветеринарного благополучия животных».

В научно-исследовательскую работу вовлекаются и студенты факультета. На сегодняшний день на аграрно-технологическом факультете функционирует 13 студенческих научных кружков, в которых занимается 116 студентов дневного и заочного отделений.

По результатам научных исследований опубликовано 6 монографий и более 600 научных статей, получено 42 патента, разработано и предложено производству 8 инновационно-инвестиционных проекта.

Факультет осуществляет международное сотрудничество с Государственным аграрным университетом Республики Молдова, Витебской Государственной академией ветеринарной медицины, Московской ветеринарной академией им. К.И. Скрябина, Воронежским Государственным аграрным университетом им. Петра 1, Московским государственным агроинженерным университетом им. В.П. Горячкина, Московским государственным университетом технологий и управления им. К.Г. Разумовского.

Факультет тесно сотрудничает с Приднестровским научно-исследовательским институтом сельского хозяйства, Республиканским ботаническим садом, Бендерским комбинатом хлебопродуктов, ведущими агрофирмами республики: ООО «Современные технологии», ООО «Фикс», ООО «Агропарк», ООО «Агромеханизм» и др.

За время существования факультета 6 преподавателей защитили кандидатские диссертации, было подготовлено более 2300 специалистов, бакалавров и магистров, многие из которых работают ведущими специалистами в агрофирмах Приднестровской Молдавской республики. Выпускник факультета – кандидат сельскохозяйственных наук – С.А. Секриер является директором Приднестровского НИИ сельского хозяйства. Многие выпускники факультета связали свою трудовую биографию с факультетом: А.В. Димогло – и.о. декана факультета, и.о. зав. кафедрой технических систем и электрооборудования в АПК; кандидат биологических наук О.В. Антюхова – зав. кафедрой садоводства, защиты растений и экологии, кандидат биологических наук А.Д. Руцук – зав. кафедрой технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции; кандидат сельскохозяйственных наук Е.В. Гроза – и.о. зав. кафедрой ветеринарной медицины, С.И. Мацкова – зам. декана по учебно-методической работе АТФ, И.С. Полежаева – зам. декана по воспитательной работе, С.А. Платонова – зам. декана по заочному отделению.

В 2017 году на факультете открыт Музей индустриальной культуры. Не остается без внимания и эстетическое и нравственное воспитание студентов: в 2018 году по инициативе зав. кафедрой садоводства, защиты растений и экологии, доцента Ольги Владимировны Антюховой был запущен волонтерский проект «Дай лапу, ДРУГ!», проведена первая выставка домашних животных, а с 2019 года выставка-конкурс цветов «Цветущий ПГУ».

На базе НУОЦ «Ботанический сад ПГУ им. Т.Г. Шевченко» заложена коллекция редких плодовых и малораспространенных растений.

2. КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТА

Кафедра ветеринарной медицины

Кафедра «Ветеринария» была образована в 1992 г. Исключительная заслуга в развитии кафедры, формировании профессорско-преподавательского коллектива, учебно-производственной базы, учебно-методического, библиотечного фонда, в труднейших условиях, принадлежала заведующему кафедрой, доктору ветеринарных наук, профессору Ф.И. Мандрику.



*Мандрик Филипп Иванович, зав. кафедрой и ветеринарным отделением
с 1991 по 2001 годы*

Под его руководством сформирован высококвалифицированный коллектив кафедры: из Молдовы и Украины приглашены опытные ученые, педагоги к.вет.н., доценты Ю.Л. Якубовская, Р.И. Чебан, Г.Г. Якуб, В.Ф. Абрамова, П.В. Гуцуляк, д.вет.н., профессор И.Г. Скутарь, ветеринарные врачи.

В 1995 году в результате реорганизации кафедра «Ветеринария» была разделена на кафедру «Общих ветеринарных дисциплин» и кафедру «Клинических ветеринарных дисциплин», на их базе создано ветеринарное отделение. Заведующим ветеринарным отделением и кафедрой общих ветеринарных дисциплин стал д.вет.н., профессор Ф.И. Мандрик, заведующим кафедрой клинических ветеринарных дисциплин – к.вет.н., доцент Ю.Л. Якубовская.



Якубовская Юлия Леонтьевна, зав. кафедрой в 1995-2019 г.г.

На кафедре общих ветеринарных дисциплин работали кандидаты сельскохозяйственных наук, доценты Н.Д. Слободенюк, Б.Г. Янушкевич, П.В. Вандюк, к.б.н. доцент Р.И.Чебан.

На кафедре клинических ветеринарных дисциплин – к.вет.н., доценты Г.Г. Якуб – токсиколог, В.Ф. Абрамова– паразитолог, П.В. Гуцуляк – ветсанэксперт, В.М. Королев– организатор ветеринарного дела, участник испытания вакцины против стригущего лишая, созданной коллективом под руководством академика П.Д. Саркисова; А.И. Буданцев – вет. акушерство и гинекология и д.вет.н., профессор И.Г. Скутарь– инфекционист, создавший вакцину против чумы птиц в Молдавии; ст. преподаватели М.А. Романцов, Н.Т. Попчина.

Сотрудники кафедры выполняли большой объем научных исследований по теме «Разработать систему научно-обоснованных ветеринарных лечебно-профилактических мероприятий при патологиях животных». Инфекционное направление исследований – во главе с профессором И.Г. Скутарь; паразитарные патологии – доцент В.Ф. Абрамова; токсикология – проф. Ф.И.Мандрик. и доцент Г.Г. Якуб; ветеринарная иммунология при хирургических патологиях – доцент Ю.Л. Якубовская.

В 2000 году кафедру общих ветеринарных дисциплин возглавил кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Б.Г. Янушкевич.



*Янушкевич Борис Гаврилович,
зав. кафедрой общих ветеринарных дисциплин с 2000 по 2016 г.г.*

Коллективы кафедр постоянно пополнялись молодыми специалистами, выпускниками факультета. На кафедрах работали Ю.В. Яровая, В.Е. Конрад, А.А. Горошко, продолжают работать О.В. Чебручан, Д.А. Кузнецова, А.А. Сузанский, Н.А. Голубова, Е.В. Гроза, И.С. Полежаева, О.Д. Есауленко.

В 2016 году произошло объединение двух кафедр ветеринарного отделения в кафедру «Ветеринарная медицина» во главе с к.вет.н, доцентом Ю.Л. Якубовской.

В настоящее время профессорско-преподавательский состав кафедры представлен шестью кандидатами наук, из них 4 доцента, тремя старшими преподавателями, закончившими аспирантуру и готовящимися к защите диссертации, одним преподавателем, аспирантом.

Научно-исследовательская работа проводится по научной тематике «Комплексный мониторинг мероприятий в обеспечении ветеринарно-санитарного благополучия в животноводстве».

Вопросы интоксикации фтором, пестицидами и нитратными соединениями в республике изучаются под руководством доцента Г.Г. Якуба. За годы преподавательской и научной деятельности им опубликовано 120 статей и учебно-методических разработок.

Доцент Ю.Л. Якубовская внесла свой вклад в изучение травматизма животных, развития вторичного иммунодефицита при хирургических патологиях (актиномикоз, гнойно-некротические процессы в области дистальной части ко-

нечностей, флюорозе) у крупного рогатого скота и разработки различных лечебных схем с включением иммуностимулирующих средств. Ею опубликовано более 115 статей, в том числе монография, учебное пособие, рекомендации производства.

Доцентом В.Ф. Абрамовой изучались эймериозы птиц, кроликов, телят; нематодозы сельскохозяйственных животных и разработаны вопросы диагностики, комплексные лечебно-профилактические мероприятия. Опубликовано 100 научных работ.

Кафедрой опубликовано 106 научных статей в отечественных и международных изданиях и два учебных пособия: Ю.Л. Якубовская «Болезни зубов и парадонта животных», Г.Г. Якуб «Алиментарная токсикология с основами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства».

Молодые преподаватели постоянно повышают свой научный и педагогический уровень. Старшие преподаватели Д.А. Кузнецова и Н.А. Голубова закончили аспирантуру Воронежского государственного аграрного университета им. Императора Петра 1, преподаватель В.С. Цветкова продолжает обучение. Л.Н. Сярова в 2019 году защитила кандидатскую диссертацию.

На кафедре функционируют два научных кружка для студентов «Клиницист» и «Технология животноводства». Студенты участвуют в научно-исследовательской работе кафедр, готовят доклады на научно-студенческой конференции.

За время работы кафедра подготовила 510 ветеринарных врачей, провела повышение квалификации более 100 ветеринарных врачей республики. Выпускница кафедры Е.В. Гроза закончила аспирантуру Мордовского Государственного Университета им. Н.П. Огарева, в 2015 году защитила кандидатскую диссертацию и в настоящее время возглавляет кафедру.

Коллектив кафедры постоянно поддерживает связь с производством, оказывая практическую помощь путем проведения семинаров (по эпизоотологии, акушерству, хирургии, паразитологии), консультаций, диагностических и лечебно-профилактических мероприятий в хозяйствах и частном секторе и является консультационным центром в республике.

В 2018-2020 гг. на базе кафедры проведены два международных семинара «Ветсанконтроль безопасности пищевых продуктов животного происхождения» и «Современные методы лечения и профилактики инфекционных болезней животных».

Кафедра поддерживает широкие творческие связи с ветеринарными кафедрами вузов других стран: Молдовы, Украины (Одесский с-х. институт, Украинская с-х. академия); России (Воронежский ГАУ им. Императора Петра 1, Донской ГАУ, Брянский ГАУ, Московская государственная академия вете-

ринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина) и Белоруссии (Витебская «Ордена Почета» государственная ветеринарная академия).

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии была организована в 2016 году в результате объединения кафедры защиты растений и экологии с кафедрой плодоовощеводства и виноградарства. Осенью этого же года заведующей кафедрой садоводства, защиты растений и экологии была избрана кандидат биологических наук, доцент О.В. Антюхова.



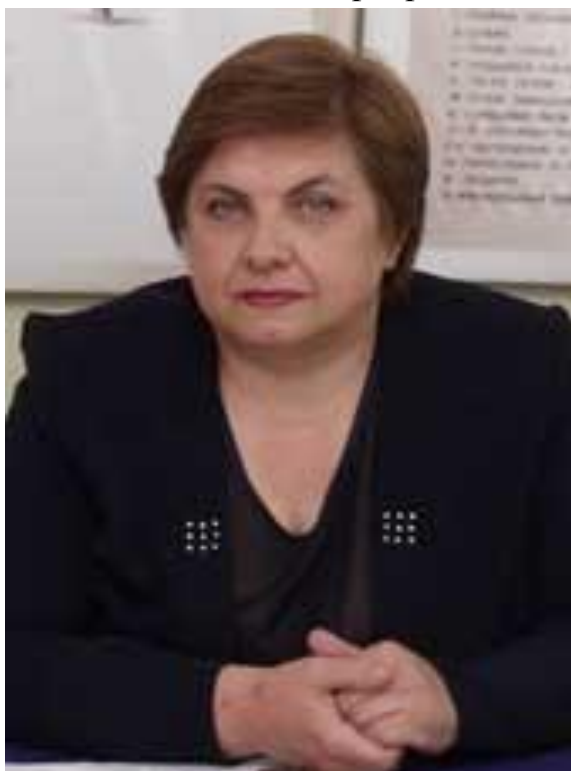
*Антюхова Ольга Владимировна,
зав. кафедрой садоводства, защиты растений и экологии с 2016 года*

Кафедры защиты растений и экологии и плодоовощеводства и виноградарства были сформированы в марте 1996 года.

Кафедра защиты растений и экологии стала выпускающей для специальностей «Защита растений» и «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов». Возглавила кафедру кандидат сельскохозяйственных наук, профессор Н.А. Куниченко. Наталья Александровна награждена «Орденом Трудовая доблесть».



Коллектив кафедры



*Куниченко Наталья Александровна,
зав. кафедрой защиты растений и экологии с 1996 по 2016 годы*

Блок дисциплин по защите растений читали доценты Н.И. Шульман, Федор Иванович Жданкин, Александр Иванович Сайчук, Николай Иванович Филиппов, старший преподаватель Людмила Николаевна Соколова.

Дисциплины по экологии читали доцент Владислав Владимирович Минкин и старшие преподаватели-совместители Т.Ю. Баева, А.А. Дроздов, Г.Л. Бодяшко, Е.Н. Чернега, А.Ф. Голубова.

В 1999 году в штат кафедры был на должность преподавателя принят выпускник Вадим Вячеславович Власов, который защитил кандидатскую диссертацию на тему «Бактериальные болезни растений *Cucurbita pepo* L. условиях Приднестровья» в 2002 году и по настоящее время работает на кафедре в должности доцента. Выпускница факультета 2004 года О.В. Антюхова, работая в должности преподавателя кафедры, в 2010 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Биологические особенности минирующих молей и защита от них декоративных растений-интродуцентов в Приднестровье» во Всероссийском институте защиты растений (г. Санкт-Петербург).

Кафедра плодоовощеводства и виноградарства была выпускающей для специальности «Плодоовощеводство и виноградарство». В 1996 году кафедру возглавил доктор сельскохозяйственных наук, профессор Валерий Федорович Хлебников, который ранее был заведующим кафедрой растениеводства.



*Хлебников Валерий Федорович,
зав. кафедрой плодоовощеводства и виноградарства с 1996 по 1999 годы*

В 1999-2000 годах и с 2010 по 2016 год заведующим кафедрой был кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Ефимий Михайлович Коваль, с 2000 по 2010 годы – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент Наталья Новомировна Трескина.



*Коваль Ефимий Михайлович,
зав. кафедрой плодоовощеводства и виноградарства
с 1999 по 2000 и с 2010 по 2016 годы*

На кафедре работали высококвалифицированные преподаватели: профессор Валерий Федорович Хлебников, доценты Ефимий Михайлович Коваль, Наталья Новомировна Трескина, Елена Федоровна Гинда, Майя Михайловна Калистру, Михаил Иванович Янковой. Специалистом кафедры была Людмила Георгиевна Нагапетьян. К работе со студентами привлекались преподаватели-совместители: к.с.-х. н. Н.Ф. Святский, В.С. Храполович, И.В. Лепко.

По итогам научной работы, проводимой на кафедре, Е.Ф. Гинда в 2002 году защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Изучение явления гетероспермии и дифференцированной предпосевной обработки семян кабачка регуляторами роста» в Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева.



Гинда Елена Федоровна, доцент кафедры

Большое внимание преподаватели кафедры садоводства, защиты растений и экологии уделяют учебно-методической и научной деятельности. Ими подготовлено 65 методических разработок для проведения лабораторных и практических занятий, учебных практик, 8 учебных и учебно-методических пособий:

- Плодоводство /составитель М.И. Янковой, 2004 г.;
- Сельскохозяйственная фитопатология /составители В.В. Власов, Н.И. Шульман, 2005 г. (рекомендовано УМО вузов РФ по агрономическому образованию);
- Виноградарство/составитель Е.Ф. Гинда, 2009 г.;
- Методы учета распространенности и вредоносности сорных растений /составители Н.Н. Трескина, Е.М. Коваль, 2009 г.;
- Современные технологии возделывания многолетних насаждений в условиях Приднестровья /составители И.Ф. Анисимов, Е.Ф. Гинда, М.И. Янковой, Н.И. Шульман, В.В.Власов, 2010 г.;
- Виноградарство и переработка винограда/ Составитель Е.Ф. Гинда, 2014 г.;
- Защита полевых культур/ составители Л.Н. Соколова, О.В. Антюхова, 2016 г.;

- Экология для направлений «Строительство» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»/ соавители Н.А. Куниченко, В.В. Кизима, 2016 г.

Профессором, к.с.-х.н. Н.А. Куниченко в 2009 году издан «Краткий курс лекций по микробиологии», допущенный УМО вузов Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по агрономическим специальностям.

Научная работа кафедры осуществлялась как рамках кафедры, так и в научно-исследовательских лабораториях.

С 1996 по 2003 годы сотрудники кафедры защиты растений и экологии (Н.А. Куниченко, Н.И. Шульман, Л.Н. Соколова) работали в рамках НИЛ «Биоинформатика», выполняя раздел темы по фитомониторингу болезней сельскохозяйственных культур. С 2003 до 2013 года успешно функционировала НИЛ «Фитопатология», в которой работали доктор наук Н.А. Скляров, кандидаты наук Н.А. Куниченко, Н.И. Шульман, В.В. Власов, О.В. Антюхова, старший преподаватель Л.Н. Соколова.



Наталья Иосифовна Шульман, доцент кафедры



Соколова Людмила Николаевна, ст. преподаватель

Бессменным специалистом на кафедре садоводства, защиты растений и экологии является Тамара Николаевна Кудина, награжденная в 2006 году медалью «За трудовую доблесть». С 2017 года вторым специалистом работает Кропивянская Ирина Васильевна.



Кудина Тамара Николаевна, специалист кафедры

На кафедре в 2020 году закончил обучение в аспирантуре Шевчук Игорь Александрович.

Исследованиями было установлено, что проведение широкого фитопатологического мониторинга позволяет выявить закономерности взаимодействия разных участников агросистем, разработать прогностические модели, как для краткосрочного, так и для долгосрочного развития заболеваний в зависимости от климатических условий. Были предложены модели для корректировки необходимости и сроков применения средств защиты, разработки прогноза вредоносности, а также была предложена схема системы защиты древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных культур городской парковой зоны. Были выявлены основные патогены наиболее вредоносных заболеваний плодовых и полевых культур в Приднестровской Молдавской Республике, были составлены прогностические модели развития парши яблони и милдью винограда; предложено устройство для проведения экспресс-метода прогноза развития болезни на озимой пшенице и озимом ячмене в условиях Приднестровья.

Сотрудники кафедры плодоовощеводства и виноградарства в НИЛ «Биоинформатика» изучали эффективность применения экологически безопасных регуляторов роста нового поколения на технических и столовых сортах вино-

града (Е.Ф. Гинда), структуру и динамику изменения сеgetального компонента растительных агрофитоценозов (Н.Н. Трескина, М.И. Янковой). В рамках кафедральной науки изучали влияния сроков посева, типов почвы на урожайность и качество овощных культур (М.М. Калистру), влияние зеленых операций на рост и урожайность яблони в саду интенсивного типа (М.И. Янковой).

По материалам научных исследований преподавателями кафедры было опубликовано более 100 научных статей, из которых 10 в журналах, рекомендованных ВАК Российской Федерации и Молдовы: «Магарач». Виноградарство и виноделие», «Научно-производственный журнал Вестник Мичуринского государственного аграрного университета», «Плодоводство и ягодоводство России», «Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса», «Плодоводство и виноградарство Юга России, Известия сельскохозяйственной науки Тавриды, Защита растений и карантин, Știința agricolă, Pomicultura, Viticultura și Vinificația», монографии «Рекомендации по защите декоративных растений» (О.В. Антюхова) в 2012 г. и «Дифференцированный подход к применению регуляторов роста в виноградарстве в условиях Приднестровья» (Е.Ф. Гинда) в 2017 г. Доц. Е.Ф. Гиндой получено 2 патента: «Способ обработки почвы» (№ 380 от 05.02.2009 г.) и «Способ повышения качества виноградного сула» (№ 507 от 07.10.2019 г.), диплом лауреата II степени в номинации «Экологически безопасные товары и продукты питания» (международная экологическая премия), Москва, Российская академия естественных наук (30.11.2017 г.).

Большое внимание преподаватели кафедры уделяют и практической подготовке студентов. Учебная и производственная практики проводятся в Приднестровском НИИ сельского хозяйства, Республиканском ботаническом саду и ведущих агрофирмах республики.



Учебную практику по плодоводству ведет М.И. Янковой



Учебную практику по фитопатологии ведет В.В. Власов

Кафедра садоводства, защиты растений и экологии за период своей работы с 1996 по 2019 годы выпустила по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» 41 специалиста, по специальности «Защита растений» – 268 специалистов и 10 бакалавров, по специальности «Плодоовощеводство и виноградарство» – 208 специалистов, 40 бакалавров и 15 магистров по направлению «Садоводство».

Кафедра технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Кафедра на факультете была сформирована в 1992 году. Первое название кафедры – кафедра «Растениеводство». Возглавил кафедру доцент, кандидат сельскохозяйственных наук Михаил Иванович Бондаренко.

Кафедра является выпускающей для бакалавров по направлениям подготовки: «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Технология продукции и организация общественного питания», «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения».

С 2014 года на кафедре открыта аспирантура по специальности 06.01.01 «Общее земледелие, растениеводство», в настоящее время в ней обучается 3 аспиранта под руководством Н.С. Чавдарь.

С 2016 года осуществляется подготовка студентов магистров по магистерским программам «Селекция и семеноводство» и «Технология производства продукции растениеводства».



Коллектив кафедры

М.И. Бондаренко работал в университете с декабря 1990 года. Читал лекции по растениеводству, технологии хранения и переработки продукции растениеводства, плодов и овощей; проводил лабораторно-практические занятия.

Успешно проводил научно-исследовательскую, методическую и воспитательную работу. С 1992 года выполнял исследования по разработке комплекса агроприемов возделывания сельскохозяйственных культур, обеспечивающих получение экологически чистой продукции. По актуальным вопросам общего, орошаемого земледелия, растениеводства и овощеводства им опубликовано 100 научно-методических работ. В 1997 году М.И. Бондаренко присвоено звание «Отличник народного образования ПМР», в 2000 году награжден грамотой Президента ПМР, в 2005 году – медалью «За трудовую доблесть», в 2010 году – медалью «За отличие в труде».

Доцент Л.В. Бондаренко работала на кафедре с 1994 года по 2015 год. Читала дисциплины: агрохимия, методы исследований почвы, удобрений и растений, биологическое земледелие, техноконтроль, подготовила большое количество высококвалифицированных агрономов и технологов. Являлась Отличником народного образования (2004), награждена грамотой Президента ПМР.

Доцент Е.К. Гуцуляк работала на факультете с 1997 года по 2016 год. За этот период она показала себя как высококвалифицированный специалист, опытный, способный преподаватель и исследователь. Читала лекции и проводила лабораторные занятия по растениеводству, кормопроизводству, генетике растений и животных, селекции и семеноводству. Автор 5 сортов и гибридов сахарной свеклы, награждена медалями «Изобретатель СССР», им. Н.И. Вавилова, «Ветеран труда». В 2004 году ей присвоено звание «Отличник народного образования ПМР», в 2006 году награждена почетной грамотой Министерства просвещения ПМР, в 2007 году – «Благодарственным письмом президента ПМР». За время своей деятельности издала 136 научно-методических работ, из них более 20 методических работ, вела научный студенческий кружок «Технолог», постоянно являлась куратором академической группы.

Доцент Н.С. Чавдарь работает с 1992 года, опубликовала 114 научно-методических работ, из них за период работы в университете 103. Доцент Н.С. Чавдарь приняла участие в 20 международных конференциях и 8 республиканских. Является отличником народного образования, «Лауреатом Государственной премии ПМР», награждена медалью «За трудовую доблесть», орденом «Трудовой Славы».

А.Д. Руцук и Н.С. Чавдарь являются соавторами «Красной книги Приднестровья» (2009 г.). Преподаватели кафедры – Н.С. Чавдарь, А.Д. Руцук, О.Н. Вишневская являются авторами сорта кунжута индийского Лебедь и расторопши пятнистой Первенец Приднестровья.

Кандидат биологических наук, доцент А.Д. Пилипенко – автор 22 методичек, 110 статей, участники 30 конференций, Секретарь Тираспольского отдела

Всероссийского общества почвоведов им. В.В. Докучаева, участник 19 «Димовских чтений», имеет звание «Старшего научного сотрудника», «Отличник народного образования». Свою научную работу А.Д. Пилипенко посвятил вопросам сохранения и расширенного воспроизводства плодородия почв Молдавии.

Кандидат сельскохозяйственных наук Т.В. Пазяева работает в ПГУ им. Т.Г. Шевченко с 1995 года. Руководит магистерской программой «Технология производства продукции растениеводства». Занимается научно-исследовательской работой по разделу «Экологическая оптимизация агроэкосистем Слободзейского района». Руководит студенческим научным кружком «Технолог» секция «Земледелие», ежегодно готовит студентов для выступления на студенческих научных конференциях. Имеет 57 публикаций, из них 24 учебно-методических и 33 научные работы, используемых в педагогической практике. Является членом Тираспольской ячейки Всероссийского общества почвоведов им. В.В. Докучаева. На протяжении всей трудовой деятельности в ПГУ является активным куратором одной из агрономических групп. Отличник народного образования ПМР (2005 г.), награждена медалями «За отличие в труде» (2008 г.) и «За трудовую доблесть» (2018 г.).

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент В.Н. Чубко работает в ПГУ с 1 сентября 2010 года. Читает лекции по инновационным технологиям в растениеводстве, кормопроизводству, технологии хранения и переработки продукции растениеводства, стандартизации и сертификации с.-х. продукции и другим дисциплинам. За период научно-педагогической деятельности опубликовал 34 научные работы и 14 учебно-методических работ. Награжден Почетной грамотой Ректора ПГУ им. Т.Г. Шевченко и Грамотой Президента Приднестровской Молдавской Республики.

А.Д. Руцук – выпускник 1996 года, кандидат биологических наук, доцент кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции, заведующий кафедрой с 2017 года. В 2008 году в МГУ им. М.В. Ломоносова защитил диссертацию по теме «Растительный покров степей Левобережья Днестра: анализ флоры и классификация растительности». На кафедре работает с 1996 года. Читает дисциплины: агрометеорология, технология растениеводства, растениеводство, почвоведение, технология производства продукции растениеводства, адаптивное растениеводство, производство экологически чистой продукции растениеводства. С 2013-2018 гг. работа в должности декана аграрно-технологического факультета. С 2003 по 2019 являлся старшим научным сотрудником НИЛ «Биоинформатика». Заместитель главного редактора, соавтор первой Красной книги Приднестровской Молдавской Республики (2009). Автор более 50 печатных работ, монографий, лауреат государственной

премии ПМР, Отличник народного образования, соавтор двух патентов на селекционные достижения. Проходил повышение квалификации под эгидой Международного Агентства по Атомной Энергии (МАГАТЭ) в Турецком агентстве по атомной энергии (г. Сарайкой (Nuclear Research And Training Center, Agriculture Division (Istanbul Road 30 km Saray Ankara TURKEY), Plant Breeding Unit in the field of Induced Mutations And Related Biotechnologies in Plant Breeding. RER /5/013/ Group Fellowship on «Induced mutation in Solanaceae spp.»).

Е.И. Бушуева после окончания в 2002 году сельскохозяйственного факультета работает на кафедре в должности старшего лаборанта, с 2011 – специалистом кафедры. С 2003 по 2008 гг. проводила занятия по агрохимии, технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции. Является соавтором методических указаний по ряду дисциплин, читаемых на кафедре.

Ю.Л. Дормидонтова после окончания в 2008 году аграрно-технологического факультета работала на кафедре в должности старшего лаборанта, с 2011 – специалистом кафедры. Является соавтором методических указаний по ряду дисциплин, читаемых на кафедре.



Практика в ООО «Экспедиция Агро», принимает студентов выпускник АТФ М.В. Сорочан

***Кафедра технических систем и электрооборудования
в агропромышленном комплексе***

Для подготовки специалистов инженерного профиля одной из первых на аграрно-экологическом факультете была организована кафедра «Механизация сельского хозяйства». Возглавил кафедру к.т.н., доцент Ф.Ю. Бурменко, лауреат Государственной премии МССР, заслуженный изобретатель МССР.



*Бурменко Феликс Юрьевич,
зав. кафедрой механизации сельского хозяйства*

Первое время учебная нагрузка кафедры формировалась за счет дисциплин «Конструкция и техническое обслуживание тракторов и автомобилей», «Сельскохозяйственные машины», «Детали машин», «Правила дорожного движения и основы безопасности движения», «Электрооборудование автомобилей». На кафедру также было возложено обучение студентов практическому вождению. Началось активное формирование материально-технической базы кафедры, создавались своими руками и закупались разрезы двигателей, коробок перемены передач, других агрегатов и узлов автомобилей. Приобретались учебные плакаты, модели узлов двигателя, трансмиссии и ходовой части.

В 1997 году на базе кафедры «Механизация сельского хозяйства» была сформирована кафедра «Тракторы, автомобили и сельскохозяйственные машины», которой заведовал д.т.н., профессор И.Ф. Анисимов.



Иван Федорович Анисимов, зав. кафедрой

После избрания в 1997 году на должность заведующего кафедрой доктора технических наук, профессора И.Ф. Анисимова начался качественно новый этап развития кафедры. Начинается пополнение кадрового состава молодыми сотрудниками. Налаживаются партнерские связи с российскими вузами транспортного профиля. Первые шаги направлены на расширение материального обеспечения кафедры и на повышение качества учебного процесса. Организован компьютерный класс курсового и дипломного проектирования, в котором студенты могут приобретать начальные знания по использованию ПЭВМ в учебном процессе и совершенствовать свое умение пользования ПЭВМ на всех этапах обучения, от курсового до дипломного проекта, появилась возможность подключения к всемирной сети Интернет и сети университета, которые приводят к расширению кругозора будущего инженера.

В 2015 году кафедра была переименована и по сегодняшний день приобрела название «Технических систем и электрооборудования в АПК». С 2017 г. исполнять обязанности заведующего кафедрой стал старший преподаватель высшей квалификационной категории А.В. Димогло.

Основным направлением деятельности кафедры является обучение студентов всех специальностей факультета. На кафедре читаются лекционные кур-

сы и проводятся лабораторно-практические занятия по следующим дисциплинам:

1. Теория технических средств в АПК (конструкция, теория тракторных и автомобильных двигателей, а также основы теории тракторов и автомобилей), специальности 23.05.01 – «Наземные транспортно-технологические средства».
2. Механизация сельскохозяйственного производства, специальности 38.03.02 – «Менеджмент в АПК».
3. Техника в сельском хозяйстве, направление 35.03.06 – «Агроинженерия», профиль «Электрооборудование и электротехнологии».
4. Повышение эффективности использования техники в АПК (для подготовки магистров направления 4.35.04.06 «Агроинженерия» программа магистратуры «Технические системы в агробизнесе»)
5. Энергосберегающие технологии в агроинженерии (для подготовки магистров направления 4.35.04.06 «Агроинженерия» программа магистратуры «Технические системы в агробизнесе»)
6. Подготовка водителей транспортных средств категории «В» и трактористов-машинистов.



Коллектив кафедры, 2020 год

На кафедре, кроме основных лекционных курсов по дисциплинам, читаются элективные курсы (проблемные лекции) по мобильным энергетическим средствам, где рассматриваются пути снижения вредного воздействия двигателей на почву, повышения технико-экономических свойств мобильных энерге-

тических средств, применения автоматизации на мобильных энергетических средствах отечественного и зарубежного производства, особенности тяговой динамики и тенденции их развития. Кроме того, читается курс лекций по неисправностям технических средств и их электрооборудованию.

На лабораторно-практических занятиях студенты изучают конструкцию, а для агроинженерного направления и теорию тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин. Для этой цели на кафедре имеются более 10 действующих стендов, которые работают либо от двигателей внутреннего сгорания, либо от электродвигателей; 3 трактора, 3 автомобилей, мотоцикл и линейка сельскохозяйственных машин.

Преподавание дисциплин на кафедре проводится в соответствии с требованиями учебных планов и паспортов специальностей. Разработаны новые курсы лекций, организовано материально-техническое и методическое обеспечение курсовых, практических и лабораторных занятий. Совершенствуются учебные пособия по курсовому, дипломному проектированию и организации проведения учебно-производственной практики.

Около 50% времени студенты сами под наблюдением учебных мастеров и преподавателя снимают характеристики двигателей на стендах и в полевых условиях на тракторах и автомобилях, а также проводят проверку работоспособности электрооборудования и отдельные регулировки систем и механизмов тракторов, автомобилей и сельскохозяйственных машин.

На кафедре ведется научная работа по следующим направлениям:

- ✓ Совершенствованию технологии и технических средств для возделывания лука репчатого в условиях Приднестровья;
- ✓ Исследование по определению оптимальной запальной дозы дизтоплива в газодизеле;
- ✓ Исследование по повышению показателей надежности распределительных систем электроэнергии;
- ✓ Исследования и обоснование эффективности использования комбинированных агрегатов в условиях агрофирм Приднестровья.

Разработаны математические модели показателей качества технологического процесса высева семян лука репчатого, методы определения допустимой скорости перемещения посевных машин и оптимальных режимов работы их рабочих органов. Выявлены возможные пути уменьшения потерь и травмирования семян. Разработаны теоретические основы и созданы экспериментальные установки для лабораторных испытаний высева семян. Разработана теория образования пунктирного ряда семян и методика оценки качества распределения семян овощных культур по прогнозируемому уровню урожайности.

Разработана модель по оптимизации регулирования запальной дозы дизельного топлива в газодизеле. Разработана математическая модель газодизельного рабочего процесса. Разработана методика проведения экспериментального исследования газодизельного рабочего процесса. Приведены рекомендации по изменению топливной аппаратуры, фаз газораспределения, угла впрыска запальной дозы дизельного топлива.

В целом по темам исследований опубликовано более 100 научных работ, получены более двух десятков авторских свидетельств и патентов на изобретения, выпущено более 300 дипломированных специалистов, бакалавров и магистров, лучшие из которых занимают руководящие посты в ключевых отраслях Республики.

Результаты научных исследований использованы в передовых хозяйствах Республики.

На кафедре работают и студенческие научных кружки:

- ✓ Способы повышения КПД двигателей внутреннего сгорания;
- ✓ Электрооборудование и электротехнологии;
- ✓ Особенности электропривода в АПК.

Студенты и магистранты кафедры имеют возможность оттачивать свои знания в студенческих научных кружках, научных работах кафедры, участвовать в республиканских и международных конкурсах и олимпиадах.

За годы своего существования кафедра достигла ощутимых успехов, став одной из профилирующих кафедр университета. В планах роста и совершенствования учебного процесса предусмотрена разработка и оснащение учебной лаборатории по проведению инструментального контроля автомобилей, оборудование учебного класса по устройству и оснащению специализированных транспортных средств. Компьютерный класс намечено оснастить специализированными рабочими программами по проверке знаний студентов различных курсов.

На протяжении всех лет сотрудники кафедры «Технических систем и электрооборудования в АПК» успешно работают над изданием учебных пособий, методических указаний, рабочих тетрадей, обновляется оборудование аудиторий. Создано большое количество действующих стендов, макетов, разрезов, демонстративных установок, в чем немалая заслуга бывшего и действующего заведующих кафедрой И.Ф. Анисимова и А.В. Димогло.

Кафедра эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка

В 1997 году на базе кафедры «Механизация сельского хозяйства» были созданы две кафедры: кафедра «Тракторы, автомобили, сельскохозяйственные

машины и перерабатывающее оборудование» (зав. кафедрой д.т.н., профессор И.Ф. Анисимов) и кафедра «Эксплуатация, ремонт машинно-тракторного парка и технологическое оборудование» (зав. кафедрой к.т.н., доцент Ф.Ю. Бурменко).

С 2000 по 2004 годы кафедру возглавлял к.т.н., доцент В.Ф. Яковенко, а с 2004 года и по настоящее время кафедру «Эксплуатация, ремонт машинно-тракторного парка и технологическое оборудование», переименованную в 2011 году в кафедру «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка», возглавляет к. т. н., доцент Г.В. Клинк.



*Первый состав коллектива кафедры:
слева направо в нижнем ряду – Г.В. Клинк, И.А. Дубовая,
в верхнем ряду – А.Н. Котомчин, Н.И. Корнейчук, В.И. Ротин,
А. Н. Попескул*

Кафедра «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка» в предыдущие годы являлась выпускающей по специальности «Механизация сельского хозяйства» и профилю «Технический сервис в агропромышленном комплексе» направления «Агроинженерия», в настоящий период – по специальности 23.05.01 «Наземные транспортно-технологические средства» специализация «Технические средства агропромышленного комплекса», а также обслуживала и обслуживает преподавание дисциплин по другим направлениям и специальностям АПК.

Кафедра обеспечена необходимой учебной площадью и оборудованием для организации и проведения лекционных и практических занятий, лабораторных работ, защиты дипломных проектов и работ, укомплектована квалифицированным профессорско-преподавательским персоналом. Студенты имеют возможность проходить учебную, производственную и преддипломную практики в промышленных и сельскохозяйственных предприятиях АПК ПМР и в других странах СНГ и дальнего зарубежья.

На кафедре постоянно ведётся работа по оформлению кабинетов и лабораторий наглядными пособиями – плакатами, планшетами, учебными образцами узлов и агрегатов сельскохозяйственной техники.

На кафедре в учебном процессе применяются современные информационные технологии в виде компьютерных программ и электронных средств учебного назначения, а также продукты Интернет-ресурсов. Силами преподавателей кафедры создана база данных мультимедиа и презентаций об эксплуатационных характеристиках тракторов и с.-х. машин, свойствах топлив (бензинов, дизтоплива, газообразного топлива), масел (моторных и трансмиссионных), смазочных материалов, охлаждающих и тормозных жидкостей, диагностировании машин современными средствами для визуального обучения студентов. Продолжается работа над созданием банка данных на электронных носителях по технико-технологическим характеристикам агротехнологий и средств механизации берегающего и точного земледелия.

Хорошим подспорьем в самообучении студентов является использование собственного опыта и знаний, приобретённых самими студентами в ходе проведения ими исследовательских работ и научных дискуссий в студенческом научном кружке «Эффективная эксплуатация машинно-тракторного парка в условиях Приднестровья» (научный руководитель Г.В. Клинк).

На кафедре на протяжении многих лет проводилась научно-исследовательская работа по темам «Исследование систем стабилизации направления движения агрегатов для возделывания сельскохозяйственных культур» и «Оптимизация средств механизации в агротехнологиях Приднестровского региона посредством применения ПЭВМ». По итогам научно-исследовательских работ Г.В. Клинк защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Обоснование системы стабилизации направления движения агрегатов при возделывании овощных культур» и получил диплом учёной степени кандидата технических наук и аттестат учёного звания доцента по кафедре.

Сейчас практически весь преподавательский состав кафедры задействован в кафедральных научно-исследовательских работах. Сотрудники участвуют в разработке двух тем научной кафедральной работы: «Исследования применения инструментов ТРИЗ при решении творческих задач в агропромышленном комплексе ПМР» (научный руководитель – доцент Г.В. Клинк, исполнители – ст. преподаватель А.Н. Попескул, преподаватель В.А. Антюхов, вед.специалист А.А. Лаврентьев) и «Исследования использования нестационарных (периодических) источников тока для электролитического осаждения хромовых покрытий при восстановлении деталей сельскохозяйственной техники» (научный руководитель – профессор Н.И. Корнейчук, исполнители – профессор Ф.М. Ерхан, до-

цент В.М. Погорлецкий, ст. преподаватель А.Н. Попескул, преподаватель В.А. Антюхов).

Темы постоянно действующих семинаров кафедры: техническое обеспечение агротехнологий сберегающего (Mini-till, No-till) и точного земледелия при их адаптации к условиям с. х. предприятий Приднестровья; организация технического сервиса для эффективного функционирования предприятий АПК ПМР; применение методов ТРИЗ (теории решения изобретательских задач) к решению проблем агробизнеса.

На кафедре повысили свой профессиональный уровень на курсах повышения квалификации и получили педагогическую квалификацию «преподаватель» В.И. Ротин и А.Н. Попескул. Подготовка научных кадров на кафедре ведётся через заочную аспирантуру ПГУ им. Т.Г. Шевченко (В.А. Антюхов, А.С. Ставинский).

На кафедре сотрудниками налажена связь с руководителями служб и специалистами многих агрофирм, заводов, организаций ПМР: ООО «Современные технологии», ООО «Фикс», ООО «Агропарк», ООО «Агромеханизм» и др.

Преподаватели кафедры тесно сотрудничают с коллективом Приднестровского НИИ сельского хозяйства, коллегами факультета механизации Государственного аграрного университета Молдовы, с преподавателями аграрно-технического колледжа имени М. В. Фрунзе, с ведущими учёными и квалифицированными специалистами Московского государственного агроинженерного университета им. В.П. Горячкина.

По результатам учебной работы и научных исследований на кафедре «Эксплуатация и ремонт машинно-тракторного парка» разработано около 20 методических указаний и пособий, опубликовано свыше 80 статей в журналах и сборниках материалов научно-практических конференций, подготовлено 300 дипломированных специалистов и бакалавров для АПК и других отраслей экономики ПМР, внедрено в производственный процесс свыше 10 изобретений и инноваций.

3. ПРОЕКТЫ ФАКУЛЬТЕТА

Музей индустриальной культуры

В 2017 году на базе кафедры технических систем и электрооборудования в АПК был основан необычный музей – Музей индустриальной культуры (Музей воспоминаний). Большинство представленных предметов когда-то окружали нас в повседневной жизни, были в наших домах. Музей индустриальной культуры — настоящий храм прошлого. Экспонаты музея представляют собой все то, что десятки лет назад окружало нас. Здесь представлено множество объектов жизни человека: игрушки, печатные машинки, машины, мотоциклы, инструменты, телевизоры, радиоприемники, скульптуры, различные картины и плакаты. Детей и школьников заинтересует то, какими игрушками увлекались их родители. Кто-то увлечется бытовой техникой прошлой эпохи: их простыми конструкциями и функционалом. А кто-то не сможет оторвать глаз от атрибутов автомобильного наследия. Именно здесь рождается светлое чувство ностальгии и начинается невероятная экскурсия в волшебное прошлое.

У нас нет экскурсий в привычном представлении. Пары проводятся прямо в окружении музейных экспонатов и часто приходится слышать от ребят «А у нас это было?!». И ребята тут же начинают рассказывать друг другу, как это было, и экскурсия в прошлое начинается.

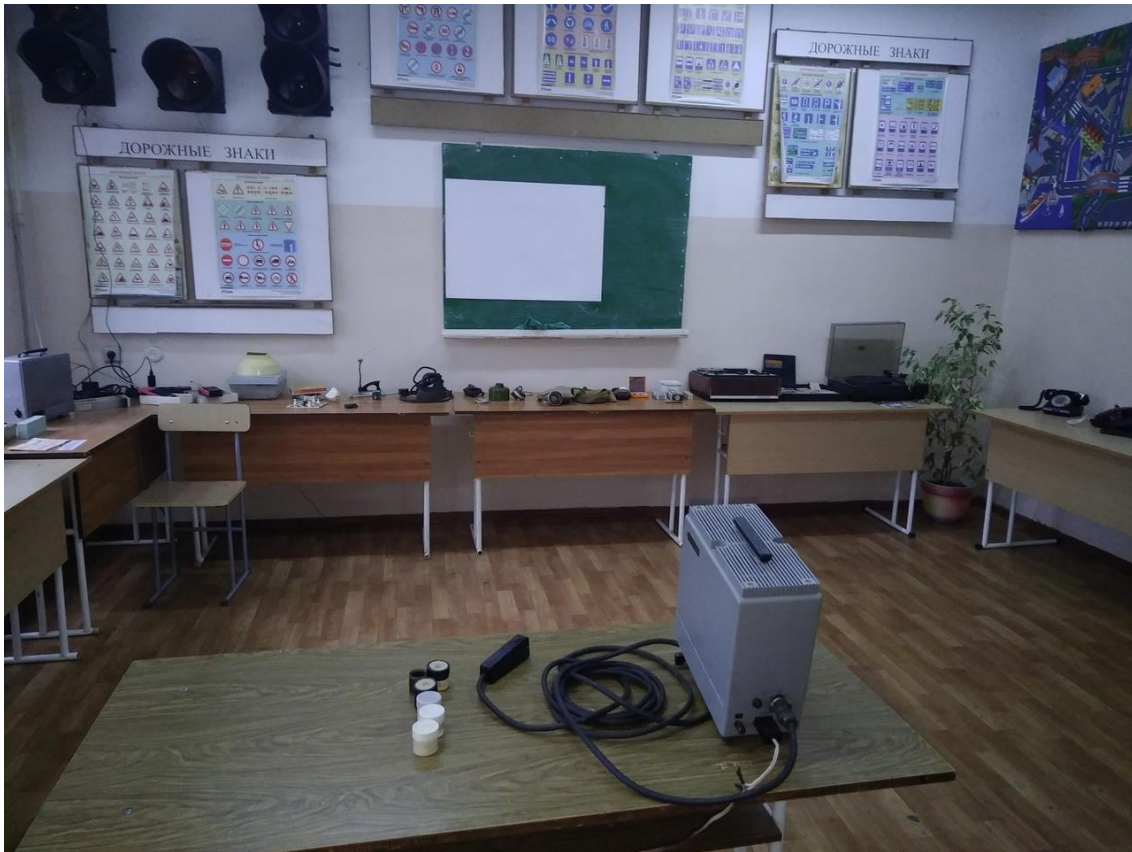
Экспозиция музея ежегодно принимает участие в студенческой конференции «Шаг в будущее», в Дне открытых дверей. Организовывая экспозиции музея, преподаватели и студенты старались сделать ее не только статичной, но и продемонстрировать работу экспонатов. Многие экспонаты можно потрогать, подержать в руках, узнать, как они работают. Наш музей стал своеобразным клубом по интересам, объединяющим любителей и хранителей истории техники.



Настройка диапроектора



Поколения телефонов



Диaproектор



Телевизионная программируемая приставка



Настройка частоты раций

Волонтерский проект и выставка «Дай лапу, ДРУГ!»



В 2017 году рамках Года инноваций в воспитании на АТФ был разработан и реализован волонтерский проект «Дай лапу, ДРУГ!». Его целью являлось создание условий для развития созидательной активности молодежи, гражданского становления и творческой самореализации студенчества, стимулирование и поддержка молодежных инициатив в решении социально значимых проблем в пространстве университета. Активисты аграрно-технологического факультета

помогают животным из приютов. Студенты ветеринарного отделения в рамках практических занятий проводят стерилизацию животных.



«Дай лапу, ДРУГ!»



Студенты АТФ с заместителем декана по воспитательной работе И.С. Полежаевой помогли в уборке территории приюта для животных



Студенты АТФ с руководителем проекта О.В. Антюховой привезли «вкусняшки» для животных приюта





Студенты помогают убирать в приюте

В 2018 году стартовал проект «Выставка домашних животных «АТФ-20**» для тех друзей людей, которые может быть никогда и не выходили из дома – морских свинок, хомяков, декоративных петухов, и конечно, беспородных кошек и собак. Задачами выставки стало воспитание доброго отношения к окружающей природе и к «братьям нашим меньшим», воспитание чувства ответственности и милосердия по отношению к животным, формирование экологического сознания у обучающихся и сотрудников ПГУ. В конкурсе принимают участие не только студенты и сотрудники аграрно-технологического факультета, но и сотрудники университета.



Куратор выставки О.В. Антюхова вручает подарка и сертификаты участникам из Тираспольского приюта животных



Конкурс «Послушание»



«Модный конкурс»



Конкурс «А мы умеем!»

Выставка-конкурс «Цветущий ПГУ»



Не остались без внимания и другие объекты изучения на факультете – растения. Для них в 2019 году впервые провели выставку-конкурс комнатных растений «Цветущий ПГУ». Задачами мероприятия стало выявление и поощрение талантливых людей, представивших лучшие цветочные композиции; расширение и укрепление контактов между цветоводами-любителями и сотрудниками университета.



Коллектив факультета на цветочной выставке



Необычное растение заинтересовало зрителей



Коллекция суккулентов



Представление участников выставки

4. ЗНАЧИМЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ ФАКУЛЬТЕТА

Кандидатские диссертации, защищенные преподавателями факультета

- Е.Ф. Гинда «Изучение явления гетероспермии и дифференцированной предпосевной обработки семян кабачка регуляторами роста» (2002 г., Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева)
- В.В. Власов «Бактериальные болезни растений *Cucurbita pepo* L. в условиях Приднестровья» (2002 г., Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева)
- Г.В. Клинк «Обоснование системы стабилизации направления движения агрегатов при возделывании овощных культур» (2007 г., Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина)
- А.Д. Руцук «Растительный покров степей Левобережья Днестра: анализ флоры и классификация растительности» (2008 г., Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова)
- О.В. Антюхова «Биологические особенности минирующих молей и защита от них декоративных растений-интродуцентов в Приднестровье» (2010 г., Всероссийский институт защиты растений)
- Л.Н. Сярова «Эффективность использования бычков молочных пород при производстве говядины в условиях Приднестровья» (2019 г., Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева)

Монографии

- О.В. Антюхова «Рекомендации по защите декоративных растений», 2012 г.;
- Е.Ф. Гинда «Дифференцированный подход к применению регуляторов роста в виноградарстве в условиях Приднестровья», 2017 г.;
- И.Н. Жилкина, В.С. Тищенко, Т.Д. Шарапановская, **А.Д. Руцук**, **Н.С. Чавдарь** и др. (всего-15 чел.) «Красная книга Приднестровской Молдавской Республики», 2009 г.;
- И.Ф. Анисимов, Е.Ф. Гинда, М.И. Янковой, Н.И. Шульман, В.В. Власов «Современные технологии возделывания многолетних насаждений в условиях Приднестровья», 2010 г.;
- А.Д. Руцук, Н.С. Чавдарь и др. (всего – 9 чел.) «Природоохранный фонд Приднестровья» Фотоальбом, 2010 г.;
- А. Андреев, Е. Аникеев, П. Арнаут, И. Баркарь, **А. Руцук**, **Н. Чавдарь** и др. (всего-38 чел.) «План управления Рамсарским сайтом «Нижний Днестр» (проект), 2011 г.

Курсы лекций

- Н.А. Куниченко «Краткий курс лекций по микробиологии», 2009 г.;
- Н.С. Чавдарь, Е.К. Гуцуляк «Генетика растений и животных», 2014 г.

Учебные пособия

- Плодоводство /составитель М.И. Янковой, 2004 г.;
- Сельскохозяйственная фитопатология /составители В.В. Власов, Н.И. Шульман, 2005 г. (рекомендовано УМО вузов РФ по агрономическому образованию);
- Болезни зубов и парадонта животных/ составитель. Ю.Л. Якубовская, 2008 г.;
- Генетика/ составитель Н.С. Чавдарь, 2008 г.;
- Виноградарство/составитель Е.Ф. Гинда, 2009 г.;
- Методы учета распространенности и вредоносности сорных растений /составители Н.Н. Трескина, Е.М. Коваль, 2009 г.;
- Семеноводство полевых культур/ составитель Н.С. Чавдарь, 2010 г.;
- Алиментарная токсикология с основами ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства/ составитель Г.Г. Якуб, 2010 г.;
- Виноградарство и переработка винограда/ составитель Е.Ф. Гинда, 2014 г.;
- Производство продукции животноводства/ составители П.В. Вандюк, Б.Г. Янушкевич, 2014 г.;
- Фитотерапия/ составители О.В. Кукурузян, Н.Н. Трескина, 2014 г.;
- Ветеринарная фармакология. Токсикология/составитель О.В. Кукурузян, 2014 г.;
- Ветеринарная генетика/ составитель П.В. Вандюк, 2015 г.;
- Защита полевых культур/ составители Л.Н. Соколова, О.В. Антюхова, 2016 г.;
- Экология для направлений «Строительство» и «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»/ составители Н.А. Куниченко, В.В. Кизима, 2016 г.
- Вождение автомобиля/ составители С.Ф. Чернобрисов, В.С. Михайлов, А.И. Бучацкий, А.С. Ставинский, Б.И. Радулов, 2018 г.

Патенты

№ № п/п	Название объекта изобретения, полезной модели, товарного знака	№ патента	Ф.И.О. авторов
---------------	--	-----------	----------------

1	2	3	4
1994 год			
1.	Способ получения гибридов у пасленовых культур	21 Патент РФ 2052172	Хлебников В.Ф.
1996 год			
2.	Установка для сушки семян (совместно с ПНИИСХ)	38	Анисимов И.Ф. Лысенко Н.И. Бурменко Ф.Ю. Габу П.А.
1997 год			
3.	Линия для выделения и доработки семян томатов	55	Анисимов И.Ф. Лысенко Н.И. Бурменко Ф.Ю. Коваль А.Д.
4.	Установка для сушки сельскохозяйственной продукции	58	Лысенко Н.И. Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю.
5.	Установка для шлифования семян	63	Анисимов И.Ф. Лысенко Н.И. Бурменко Ф.Ю. Коваль А.Д.
6.	Способ разделения дисперсных материалов и устройство для его осуществления	64	Лысенко Н.И. Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Коваль А.Д.
7.	Установка для сушки пищевой и сельскохозяйственной продукции	67	Бурменко Ф.Ю. Анисимов И.Ф. Лысенко Н.И. Ратушный А.В.
8.	Устройство для очистки семян в жидких средах	71	Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Лысенко Н.И. Бурменко Ю.Ф.
1998 год			
9.	Установка для сушки пищевой и сельскохозяйственной продукции	80	Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Коваль Т.Б. Бурменко Ю.Ф.
10.	Установка для очистки в жидких средах семян	101	Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Бурменко Ю.Ф.
1999 год			
11.	Установка для сушки пищевой и сель-	121	Анисимов И.Ф.

	скохозяйственной продукции		Бурменко Ф.Ю. Афонов А. М. Бурменко Ю.Ф.
12.	Устройство для обработки зернистых материалов	124	Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Коваль Т.Б. Бурменко Ю.Ф. Боунегру Т.В.
13.	Устройство для разделения дисперсных материалов на фракции в жидких средах	130	Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Бурменко Ю.Ф. Лупашко Г.И.
14.	Устройство для сепарации семян	139	Лысенко Н.М. Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю.
2000 год			
15.	Устройство для разделения семян на фракции	141	Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Лысенко Н. М.
16.	Линия для выделения и доработки семян	150	Анисимов И.Ф. Бурменко Ф.Ю. Бурменко Ю.Ф.
2001 год			
17.	Способ стабилизации движения машинотракторного агрегата	197	Клинк Г.В. Анисимов И.Ф. Яковенко В.Ф. Афонов А.М.
2002 год			
18.	Устройство для стабилизации направления движения трактора	222	Клинк Г.В. Анисимов И.Ф. Яковенко В.Ф.
19.	Способ восстановления газовых баллонов высокого давления	227	Бурменко Ф.Ю. Юров Л.Л Брикса А.Н. Димогло А.В.
2004 год			
20.	Почвообрабатывающее орудие	284	Лысенко Н.М. Лунгу А.И. Анисимов И.Ф.
21.	Машина для обработки семян перед посевом (совместно с ПНИИСХ)	285	Лысенко Н.М. Лунгу А.И. Анисимов И.Ф.
22.	Ротационный измельчитель (совместно с ПНИИСХ)	289	Лысенко Н.М. Лунгу А.И.

			Анисимов И.Ф.
23.	Аспирационно-гравитационный сепаратор (совместно с ПНИИСХ)	283	Лысенко Н.М. Лунгу А.И. Анисимов И.Ф.
2005 год			
24.	Устройство к всережимному регулятору дизельного двигателя	294	Чернобрисов С.Ф. Димогло А.В. Анисимов И.Ф.
2006 год			
25.	Устройство для сепарации дисперсных материалов	307	Лысенко Н.М. Лунгу А.И. Анисимов И.Ф.
26.	Устройство к двигателю внутреннего сгорания	336	Анисимов И.Ф. Бадюл В.В. Димогло А.В. Чернобрисов С.Ф.
2009 год			
27.	Способ обработки почвы	380	Гинда Е.Ф.
2012 год			
28.	Способ выращивания семян костреца безостого	431	Чавдарь Н.С. Коваленко Т.В.
2013 год			
29.	Ограничитель запальной дозы топлива к всережимному регулятору дизельного двигателя	451	Димогло А.В.
2018 год			
30.	Сорт кунжута Лебедь	79	Чавдарь Н.С. Руцук А.Д.
31.	Сорт расторопши пятнистой Первенец Приднестровья	80	Чавдарь Н.С. Руцук А.Д. Вишневская О.Н. Шайхилов Д.Т.
32.	Сорт кунжута Мулатка	82	Чавдарь Н.С. Старыш В.И. Зимица Н.Я.
2019 год			
33.	Способ восстановления деталей машин	502	Бурменко Ф.Ю. Димогло А.В. Звонкий В.Г. Клинк Г.В. Бурменко Ю.Ф.
34.	Способ повышения качества виноградного сула	507	Гинда Е.Ф.

35.	Лемех скоростного плуга	508	Димогло А.В. Бурменко Ф.Ю. Звонкий В.Г. Юрченко Е.В. Клинк Г.В. Бурменко Ю.Ф. Гончарук А.А.
36.	Дисковый рабочий орган почвообрабатывающих машин	509	Димогло А.В. Бурменко Ф.Ю. Звонкий В.Г. Юрченко Е.В. Клинк Г.В. Бурменко Ю.Ф.
37.	Способ восстановления и упрочнения деталей машин	511	Димогло А.В. Бурменко Ф.Ю. Звонкий В.Г. Клинк Г.В. Бурменко Ю.Ф.
38.	Долото глубокорыхлителя	512	Димогло А.В. Бурменко Ф.Ю. Звонкий В.Г. Клинк Г.В. Бурменко Ю.Ф.
2020 год			
39.	Способ восстановления высевающего диска пневматической сеялки	504	Бурменко Ф.Ю. Звонкий В.Г. Димогло А.В. Бурменко Ю.Ф. Михайлов В.С.
40.	Устройство для электроэрозионной обработки деталей машин	515	Бурменко Ф.Ю. Звонкий В.Г. Димогло А.В. Бурменко Ю.Ф. Михайлов В.С.
41.	Способ регулирования мощности двигателя внутреннего сгорания	524	Бурменко Ф.Ю. Димогло А.В.
42.	Установка для исследования работы дизельных двигателей внутреннего сгорания	525	Димогло А.В. Бурменко Ф.Ю.

Авторские свидетельства

Н.С. Чавдарь, Л.И. Гусева, Н.Н. Загинайло, М.Д. Никулаеш, Н.В. Козак, А.М. Атлуханов. Авторское свидетельство на сорт томата Венец (№86.6 25.01.1994, реестр сортов и гибридов растений, культивируемых в республике Молдова)

Н.С. Чавдарь, Л.И.Гусева, Н.Н. Загинайло, М.Д. Никулаеш, Н.В. Козак, А.М. Атлуханов. Авторское свидетельство на сорт томата Венец (№6701, 05 мая 1995 г., Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в России)

Н.С. Чавдарь, Л.И. Гусева, Л.А. Мязина, Е.И. Садыкина, М.Д. Никулаеш Свидетельство селекционера на гибрид F₁ томата Жаворонок (№0001824, 31.12.2004 Министерство сельского хозяйства и продовольствия, комитет по государственному испытанию и охране сортов растений Республики Беларусь)

Инновационно-инвестиционные проекты

Название проекта	Ф.И.О. авторов	Краткое описание проекта
1	2	3
Способ обработки почвы	Градинарь Д.Г. Гинда Е.Ф.	Способ предусматривает обработку почвы преимущественно под посадку многолетних насаждений.
Способ обработки почвы в междурядьях плодовых насаждений	Янковой М.И. Храполович В.М.	Предлагается способ плоскорезной обработки в садах, уменьшающий повреждение корней.
Способ сидерации междурядий плодовых насаждений	Янковой М.И. Храполович В.М.	С целью сохранения и воспроизводства плодородия почвы наряду с общепринятыми сидеральными культурами предлагается использовать в качестве сидеральных дикорастущие растения семейства бобовых, обладающие азотфиксирующей способностью, в частности вику тонколистную, чину клубненосную, донник желтый и донник белый.
Способ ускоренной разбивки земельного участка под посадку различных типов садов,	Янковой М.И. Проценко В.И. Храполович В.М.	Предлагаемый способ разбивки земельного участка под посадку плодовых и виноградных насаждений предусматривает механизированный метод перекрестного однорядного посева быстрорастущих растений. Он в 6 раз по-

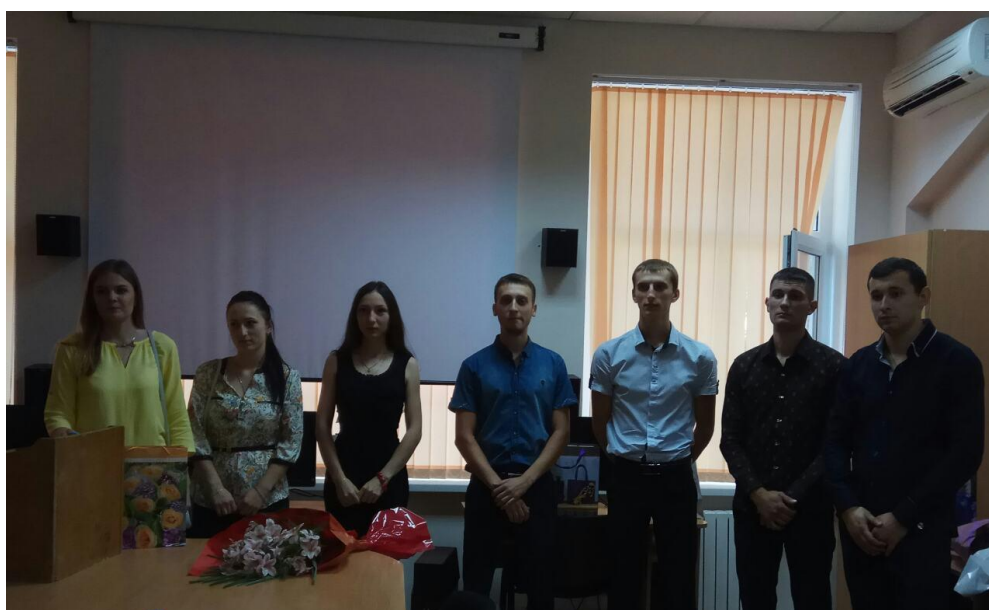
ягодников, виноградников и полей питомников		вышает производительность труда в сравнении с известным механизированным способом.
Промышленное отделение семян из виноградных выжимок с последующей их переработкой	Анисимов И.Ф. Гинда Е.Ф.	Сущность проекта заключается в переработке вторичных продуктов виноделия (виноградных выжимок), которые составляют 20% от количества переработанного винограда. Масло из виноградных семян используется в пищевой, фармакологической промышленности, косметологии, в технике.
Газовый тороидальный баллон высокого давления	Бурменко Ф.Ю. Юров Л.Л. Димогло А.В.	Предлагается усовершенствованная конструкция тороидального газового баллона высокого давления порядка 20-30 МПа (200-300 атм) для сжатых газов (метан), изготавливаемого как бесшовная емкость из композитов на основе полимеров.
Выращивание семян кунжута индийского «Лебедь» и расторопши пятнистой «Первенец Приднестровья».	Чавдарь Н.С., Руцук А.Д.	Предлагается производство, первичная обработка и реализация потребителям два новых сорта растений: кунжута и расторопши. Кунжут. Растение африканского происхождения. Используются в качестве ароматной пряности и в народной медицине для лечения множества заболеваний и насыщения человеческого организма недостающими микро- и макроэлементами. Расторопша. В медицине плоды растения и лекарства из них назначаются для терапии различных печеночных патологий, в частности цирроза, гепатита, также для лечения заболеваний кожных покровов, в том числе псориаза, угревой сыпи, витилиго.
Центр ветеринарной инновационной медицины (ветеринарная клиника)	Якубовская Ю.Л.	Современная ветеринарная клиника, с возможностью консультации и лечения у ведущих специалистов. Особенность - выезд ветеринара на дом где он проведёт тщательный осмотр, так как перед началом лечения важно поставить грамотный диагноз. После выяснения полной картины заболевания назначается схема лече-

		ния и осуществляется контроль процесса до полного выздоровления животного
--	--	---

5. Выпускники факультета



Выпускники по специальности «Агрономия», 2010 г.
Слева направо: Студенянский В. – агроном ООО «Рустас», Наливайко В., Сорочан М.В. – агроном ООО «Экспедиция Агро», Плошница Денис, Карамалак Л.Ю - агрономы ООО «Рустас».



Первый выпуск магистров по программе магистратуры «Технология производства продукции растениеводства» по кафедре технологии производства и переработки с.-х. продукции (2018 г.)



Выпускники отделения механизации 2016 года



Выпускники кафедры защиты растений 2011 года



Ирина Викторовна Рачкаускас. Старший научный сотрудник ГУ «Республиканский ботанический сад»



Виталий Михайлович и Виталий Витальевич Греку. Владельцы агрофирмы ООО «Фикс», с. Терновка



Денис Ботнарчук - агроном по защите растений в тепличном комплексе



Сергей Михайлович Стеля. Бригадир слесарей-ремонтников ОГМ по ремонту и обслуживанию металлорежущего оборудования. АО «Гидросила». г. Люберцы



*Церковная Валентина Сергеевна – заместитель директора по науке в НУОЦ
«Ботанический сад ПГУ им. Т.Г. Шевченко»*



Караман Николай, управляющий отделением станции Ново-Савицкая, Сельхоз. фирма «Агростар»



Сорочан Николай - агроном по защите растений, ЗАО «Букет Молдавии»



Сорочан Михаил - агроном ООО с/х фирмы «Экспедиция-Агро»

6. Жизнь факультета



Выпуск 2013 года кафедры защиты растений и экологии



После государственного экзамена в 2003 году



Аграрно-технологическому факультету – 20 лет



Подворье факультета к 87-летию ПГУ



Коллектив факультета на экскурсии в Бендерской крепости



Знакомство студентов-первокурсников с историей университета и факультета



День актива в лагере Содружество



Яркая выставка факультета на Дне города Тирасполь



Команда факультета на Дне здоровья, 2013 г.



Студентка факультета – участница конкурса «Мисс ПГУ»



Встреча с выпускниками, 2010 г.



Вручение красного диплома выпускнику АТФ Сорочан Николаю



Студенческий слет, 2014 г.



Участие сотрудников факультета в научных семинарах



Бессмертный полк, 2015 г.



Практика студентов-ветеринаров



Посещение сотрудниками международных выставок



Ветеринарная конференция



Выступление студентов факультета на университетском мероприятии



Экскурсия на север Приднестровья в питомник Валя Адынкэ





Сотрудники факультета занимают призовые места в спортивных мероприятиях



Студенческая конференция



Экскурсия студентов первого курса в библиотеку ПГУ



Профориентационная работа в средней школе №16



Озеленение территории перед корпусом факультета



Новый год на факультете



Закладка на территории НУОЦ «Ботанический сад ПГУ» коллекционного участка редких и малораспространенных плодовых культур



Университету 89 лет!



Приднестровскому государственному университету – 90 лет!

АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ ФАКУЛЬТЕТУ

ПГУ им. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

30 ЛЕТ:

ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ, БУДУЩЕЕ

Редакция

Компьютерная верстка

ИЛ № Сер. АЮ от

Подписано в печать . Формат .

Усл. печ. л. Тираж 50. Заказ №