# PUOHECMPOECKUÜ SHUBERCITET

www.spsu.ru

Издание Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко

Основана в апреле 1993 г.

№ 3-4 (475-476) Пятница, 28 февраля 2020 г.



Наука открывает тем, кто ей служит, грандиозные перспективы.

Ф. Жолио-Кюри



#### Уважаемый Степан Иорданович! Уважаемые представители научного сообщества!

Невозможно переоценить значимость научной деятельности в жизни современного общества. Являясь авангардом прогресса человечества, наука неустанно развивается, открывает все новые горизонты познания, обеспечивает непрерывное движение к постижению истины в естественных и гуманитарных науках.

В Приднестровской Молдавской Республике развитию научной сферы отводится чрезвычайно важное место. Ведущую роль в развитии науки играет ее флагман – Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко. Достижения ученых ведущего научно-исследовательского центра Приднестровья обрели известность и признание не только внутри республики, но и далеко за ее пределами.

Проводится широкий спектр фундаментальных исследований в самых различных областях научных знаний. Инновационные научно-прикладные разработки призваны развивать экономику нашего государства, способствовать внедрению новых технологий в производство, новых методик и технических средств в народное образование и медицину, улучшать условия жизни приднестровцев.

Безусловно, у ученых нашего университета, который в этом году готовится отметить свое 90-летие, масса планов. Дальнейшее развитие университетской науки напрямую связано с реализацией государственной целевой программы, касающейся ПГУ.

В этот праздничный день желаю вам, уважаемые ученые, здоровья, неисчерпаемой энергии и новых творческих успехов!

Президент ПМР В.Н. Красносельский.







Министерство экономического развития считает целесообразным продолжить прикладные исследования, начатые НИЛ «Реновация машин и оборудования», а также начать работу по новой теме - «Оценка ведения бизнеса в ПМР» (на нее профильной лаборато-

Значительный объем научно-исследовательской деятельности, как и прежде, будет проводиться по инициативе Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР. В госзаказе-2020 одиннадцать действующих тем этого направления и одна новая. Традиционно фигурирует в перечне и экологическая тематика исследований, проводимых за государственный счет. Предложено включить в госзаказ две темы, в исследовании которых задействованы ГУ «Заповедник «Ягорлык» и НИИ экологии и природных ресурсов, рассказал руководитель профильной

рии отведен ровно год).

госслужбы Василий Сотников.

Переформатирована с организационной точки зрения исследовательская работа в области сохранения историкокультурного и духовного наследия Приднестровья. По словам председателя Комитета по образованию, науке и культуре Верховного Совета Михаила Бур-

лы, предыдущий исполнитель подошел

к выполнению заказа недобросовестно.

в связи с чем принято решение передать

его для завершения исследовательской

дарственного заказа на проведение

научно-исследовательских и опытно-

В ходе обсуждения проекта госу-

работы другой лаборатории.

#### Президент принял участие в заседании ВКСНТ



Высший консультативный совет по науке и технике при Президенте ПМР провел очередное заседание. Оценивали научную и инновационную деятельность по итогам 2019 года и обсуждали проект госзаказа на проведение научно-исследовательских опытно-конструкторских работ на 2020-й. Участие в совещании принял Глава государства. Открывая рабочую дискуссию, Вадим Красносельский отметил значимость имеющих прикладной характер научных изысканий для общества, экономики страны, государства в целом.

С докладом об итогах работы Государственной комиссии по оценке научной и инновационной деятельности в 2019 году выступила министр просвещения Алла Николюк. Она сообщила, что комиссия, в состав которой вошли представители образовательных организаций, министерств, ведомств и научных центров, заседала пять раз. Обсуждали отчеты по 42 темам, включенным в госзаказ 2019 года и финансируемым из республиканской казны. Исследования проводились по таким направлениям, как социогуманитарное и правовое обеспечение развития государства, культурное наследие, естественно-научные основы повышения качества жизни, экономика, охрана здоровья, наукоемкие технологии и инновации. Отчитывались ПГУ, институт искусств, НИИ экологии и природных ресурсов, Приднестровский научно-исследовательский сельского хозяйства, Республиканский ботанический сад и государственный заповедник «Ягорлык».

По словам главы Минпроса, комиссия считает госзаказ минувшего года на проведение научных исследований исполненным. Среди озвученных рекомендаций - рассмотреть вопрос о возвращении государственных учреждений «Республиканский научно-исследовательский институт экологии и природных ресурсов» и «Государственный заповедник «Ягорлык» в ведомственное подчинение Минсельхоза. Еще одно предложение, адресованное в качестве рекомендации правительству, - разработать механизм, который позволил бы научным учреждениям реализовывать с получением дохода полиграфическую продукцию, популяризирующую результаты научно-исследовательской работы. Госадминистрациям городов и районов предлагается учитывать мнение специалистов НИИ экологии и природных ресурсов, а также ботанического сада при осуществлении деятельности по озеленению населенных пунктов

государственного заказа Проект на исследования 2020 года представили по направлениям несколько докладчиков. О социальном блоке рассказал зампред правительства Алексей Цуркан. 9 тем предложено по линии Министерства просвещения и одна, посвященная медицине. В большинстве своем речь идет о продолжении начатых ранее изысканий в области археологии, психологии, педагогики, электрохимических производств, алгебры и т.д. Среди новых исследований предполагается работа НИЛ «Литера», которая займется литературой родного края (тема активирована по поручению Президента), и лаборатории «Факла», задача которой – разработка модели обучения молдавскому языку в качестве родного леваний. Вадим Красносельский, подчеркнув ценность исследований и научных разработок в медицинской сфере. интересовался, почему в области здравоохранения представлена всего одна тема. По его мнению, медицинский факультет госуниверситета, ученые и практики должны больше внимания уделять

тельской работе. Президент рекомендовал министру здравоохранения ПМР собрать дискуссионным столом практикующих врачей, руководителей медучреждений, профессорско-преподавательский состав профильного факультета ПГУ и выслушать

научно-исследова-

в рамках реализации новых образовательных стандартов (включая создание учебника и рабочих тетрадей). Еще одно актуальное направление - социология. По итогам сегодняшнего обсуждения рекомендовано заключить договор на проведение исследований на тему «Социализация и формирование идентичности молодежи ПМР». В сфере здравоохранения будет запущена научно-исследовательская работа НИЛ «Онкология и персонифицированная медицина», цель которой – разработка и внедрение экономичной технологии производства диагностических реактивов, не уступающих по качеству импортным аналогам. Они необходимы для повышения эффективности работы врачей общей практики, которые, в случае успешной реализации проекта, будут обеспечены средствами экспресс-диагностики забо-

их мнения относительно тематики актуальных научных исследований. «Инициатива не должна гаситься чиновниками. Темы исследований не появятся в кабинетах министров. Естественно, можно и нужно использовать результаты уже проведенных кем-то исследований, сделанных открытий и наработок. Но нужно работать и самим. Собственные достижения в науке, те, что носят прикладной для нас характер и решают наши вопросы, улучшают жизнь приднестровского общества, развивают нашу экономику, улучшают экологию нашего края и качество жизни каждого приднестровца, – это показатель нашей самостоятельности, нашей государственности», - подчеркнул Президент.

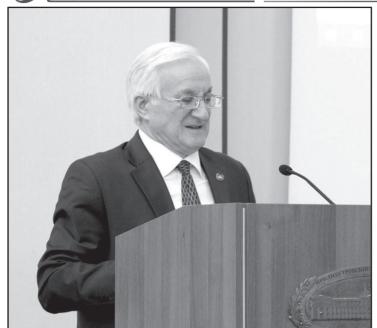
В экономическом блоке государственного заказа инициативы МЭР и Минсельхоза. Как рассказал Сергей Оболоник. конструкторских работ, производство инновационной продукции научными и научно-образовательными учреждениями Приднестровской Молдавской Республики на 2020 год были озвучены и другие темы, которые на сегодняшний день не попали в проектный перечень. Эти предложения дополнительно обсу-

В финальной части совещания говорили о целесообразности создания при правительстве центра развития науки, о необходимости достойного материального вознаграждения труда представителей научно-исследовательской сферы, в частности обладателей ученых степеней и званий. Президент говорил также о том, что научное сообщество должно быть более инициативным. По словам Вадима Красносельского, представители НИЛ должны уметь себя представить, заинтересовать заказчика. убедить в ценности предлагаемых исследований, а получив заказ, стремиться к тому, чтобы результаты научной работы были действительно применимы на практике, новы, актуальны и полезны.

Дискуссию в рамках заседания ВКСНТ Глава государства назвал полезной. деятельность совета в целом оценил положительно.

Сайт Президента ПМР.





7 февраля в актовом зале главного корпуса университета состоялось пленарное заседание научно-практической конференции профессорскопреподавательского состава по итогам 2019 года, посвященное Дню науки.

Как отметила проректор по научно-инновационной работе доцент И.В. Толмачева, 8 февраля 1724 года по распоряжению Петра I была основана Российская академия наук. В 1999 году именно эта дата была объявлена Днем российской науки. С 2001 года 8 февраля как День науки отмечает научное сообщество Приднестровья.

С Днем науки в ПМР ученых ПГУ им. Т.Г. Шевченко поздравил Президент ПМР В.Н. Красносельский. Приветственный адрес от имени главы государства зачитала начальник Управления Президента по внутренней и внешней политике Е.С. Аркушина.

«На протяжении двух десятилетий мы отмечаем возрастающую роль науки и ее потенциала - людей, которые достойно служат прогрессу, развитию, построению цивилизованного будущего не только нашей республики. Все мы - маленькая часть огромного научного сообщества, которое создает будущее для нашей прекрасной планеты. В этот день мы воздаем дань человеческому гению, способности познавать и изменять мир. Мы гордимся выдающимися учеными с мировым именем - уроженцами Приднестровья. Это Н.В. Склифосовский, Н.Д. Зелинский, Л.С. Берг, К.К. Гедройц, Л.А. Тарасевич. Мы гордимся и учеными нашего университета, представляющими разные поколения и внесшими огромный вклад в мировую науку», - отметил в своем выступлении ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко профессор С.И. Берил.

Ректор подчеркнул, что Приднестровский государственный университет является одним из крупнейших научно-образовательных центров Приднестровья с мощным исследовательским потенциалом, средоточием науки, где рождаются и развиваются таланты во всех областях научных знаний. Научную деятельность в главном научном центре республики осуществляют 350 докторов и кандидатов наук на кафедрах и в научно-исследовательских лабораториях. «Мы гордимся фундаментальными и прикладными исследованиями, вызывающими огромный интерес у коллег в ближнем и дальнем зарубежье», — сказал Степан Иорданович.

«Для нашей республики интеллектуальный капитал является важнейшей частью нашего национального богатства и основой ее будущего экономического процветания. Нужно на государственном уровне прилагать большие усилия, чтобы наука и образование не перешли на остаточный принцип финансирования. На сегодняшний день источником финансирования на-

# Наука-2019

С Днем науки тех, кто отдал науке многие годы жизни, и тех, кто только вступает на ее тернистую тропу, тепло поздравил председатель Общественной палаты Приднестровья доктор экономических наук профессор кафедры экономики и менеджмента, заведующий НИЛ «Экономические исследования» В.И. Глебов: «Государство не может существовать без науки. Президент В.Н. Красносельский с вниманием и уважением относится к науке и твердо стоит на продвижении науки. А это значит, есть надежда на улучшение состояния науки и возрастание научного потенциала республики», — отметил Виталий Иванович, дав самую высокую оценку результатам научной деятельности Приднестровского государственного университета.

уки является республиканский бюджет. Вопросы финансового обеспечения были и остаются наиболее сложными.

Существующая система бюджетного финансирования предусматривает только поддержку сохранения научных организаций, заработной платы сотрудникам, что недостаточно, и об этом говорил В.Н. Красносельский. Необходимо уделить особое внимание разработке условий финансирования научно-инновационной деятельности, обеспечить дополнительный инвестиционный источник финансирования научноисследовательских лабораторий», отметил С.И. Берил.

«Университет как самая крупная научная организация, как единственный научно-образовательный центр нашей республики доказал свою состоятельность и жизнеспособность.

Мы создали собственную систему подготовки научно-педагогических кадров, основу воспроизводства кадрового потенциала самого университета и научно-технического потенциала республики. Коллектив университета сконцентрировал имеющийся научный потенциал на приоритетных направлениях и обеспечил комплексное решение целого блока важных проблем», — констатировал ректор.

Степан Иорданович пожелал коллегам достижения новых вершин, претворения в жизнь самых смелых идей, плодотворной деятельности, результативных решений научных проблем и неиссякаемого творческого горения при великолепном здоровье.

Перед началом заседания участникам был представлен подготовленный Управлением по связям с общественностью и СМИ видеоролик, посвященный важным мировым научным открытиям 2019 года с комментариями ведущих ученых ПГУ.

Открыла пленарное заседание И.В. Толмачева докладом «Оценка научного потенциала отдельных регионов и стран мира». Предваряя тему, Ирина Вильевна сообщила, что всего в рамках Недели науки в ПГУ прошло 37 научных мероприятий, в 2019 году сотрудниками ПГУ защищено 33 кандидатских и 7 докторских диссертаций, присвоено 7 ученых званий доцента Российской Федерации РФ и 8 званий доцента ПМР.

Ирина Вильевна также рассказала о внутренних расходах на исследования и разработки от ВВП по странам, доле затрат на науку от ВВП некоторых стран, глобальном индексе инноваций, рассчитанном по методике международной бизнес-школы во Франции, индексе экономики знаний и многом другом. Согласно приведенным данным, лидерами по многим направлениям долгие годы выступали США, Германия, Великобритания, Франция

и Япония. Последние три года их опережают Корея, Китай и Тайвань. Среди стран СНГ лидирующие позиции занимает Российская Федерация, за ней идут Украина, Беларусь, Казахстан.

И.В. Толмачева проинформировала и о бюджетном финансировании на одного научного работника в разных странах и о затратах на науку в России и Приднестровье. Финансирование науки в Приднестровье составляет 0,14 % от ВВП республики. «Финансировать науку в должном объеме необходимо!» – заключила Ирина Вильевна.

Проректор по информатизации и информационным технологиям в образовании доцент А.Ю. Долгов в своем докладе «Цифровой университет: технологии и перспективы развития» остановился на процессе цифровизации и процессе адаптации обучающихся разного возраста к онлайн-обучению, перспективах развития цифровых библиотек, баз данных и банков знаний. А.Ю. Долгов перечислил пять уровней концептуальной модели цифрового университета, пояснил, почему она важна для нашего университета, и сообщил о мероприятиях по поддержке грядущих изменений в университете.

На перспективах развития экологической науки в Приднестровье сделал акцент сотрудник Республиканского НИИ экологии и природных ресурсов А.Н. Мунтян. Александр Николаевич рассказал о деятельности института, исследованиях, которыми он занимается. Это восстановление биологической продукции и экологического потенциала растительных фитоценозов, разработка сводного тома ПВД по городу Тирасполь, бассейновый подход к оценке деградации почв Приднестровья под действием водной эрозии и гидрохимический и гидробиологический мониторинг экосистемы Днестра и многое другое.

Татьяна Сырбу



## Информационная модель науки

5 февраля доктор технических наук профессор А.И. Дикусар выступил перед коллегами и студентами с докладом «Информационная модель науки и возможности количественного анализа на ее основе».

Александр Иванович рассказал, зачем нужна наука и кто считается ее отцами-основателями, что такое базы данных и каково их значение, какие бывают «метрики» у журналов и о многом другом, детально остановился на возможных моделях науки. Было выделено девять их основных видов: логическая, гносеологическая, экономическая, политическая, социологическая, демографическая, ин-

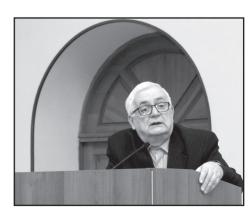
формационная модель, а также модель «Научный работник – творчески активный индивидуум» и модель системотехники.

«Я могу вам сказать, что наука – это самоорганизующаяся система, развитие которой управляется ее информационными потоками. Именно поэтому сегодня я делаю большой упор на информационную модель. Поскольку для науки среда может быть благоприятной или неблагоприятной, на нее влияют внешние условия, но они же заставляют науку развиваться в каком-либо органически чуждом ей направлении», – отметил А.И. Дикусар.

Говоря о наиболее значимых базах данных, ученый сообщил, что таковыми

являются Web of science, Scopus и Google Scholar.

«Наша наука базируется на опыте предков. Как сказал Ньютон, он стоял на плечах атлантов, и в этом заключается та мудрость, что те самые плечи атлантов – это все труды и мысли великих ученых до него. Так и мы сейчас при написании наших диссертаций основываемся на опыте наших предшественников, перерабатываем их идеи и дополняем уже нашими открытиями. В этом ключе базы данных – это тот список журналов, материалов конференций и ссылок, в которых анализируется все, что было создано до нас», – пояснил профессор.



В рамках доклада А.И. Дикусар также уделил внимание особенностям финансирования науки, ограничениям применимости информационной модели и динамике взаимосвязей экономического и научного развития общества.

Дарина Кулакова.



### Цифры и факты

а приуроченной ко Дню науки пресс-конференции 6 февраля ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко профессор С.И. Берил озвучил впечатляющую статистику, демонстрирующую высокий уровень развития научной сферы в Приднестровском университете и по республике.

Степан Иорданович напомнил, что нынешний год для нас особый - это и год 30-летнего юбилея Приднестровской Молдавской Республики, и год 90-летия университета. «Поэтому в рамках Недели науки, - отметил ректор, - мы, конечно, стараемся представить достижения не только 2019 года или последних трех лет, с которых, как мы считаем, стартовал новый этап развития и нашей республики, и нашего университета. Мы представим вам некоторые итоги деятельности ПГУ за весь период существования его в университетском статусе. Одна из важнейших задач нашего университета - это подготовка монографий, учебников, научных пособий. Всего того многообразия трудов, на основе которых мы обеспечиваем работу нашего вуза и его главную функцию - подготовку специалистов нового поколения. Без этой работы профессорско-преподавательского коллектива была бы невозможна качественная помощь студентам в освоении сложнейших программ. А вы знаете, что мы реализуем программы по российским стандартам»

Цифры, как подчеркнул ректор, говорят о том, что в университете сформирована особая научная среда. Находясь в ней, каждый участник образовательного процесса может сделать свой осознанный и свободный выбор научного направления и развиваться в нем.

С 1992 года по 2019 год преподаватели ПГУ подготовили 403 научных издания, включая статьи в научной периодике, зарегистрированной в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ) общим тиражом 153 510 экземпляров; 441 учебное пособие по дисциплинам учебного процесса общим тиражом 321 997 экземпляров; 626 учебно-методических пособий общим тиражом 145 225 экземпляров; 372 методических указания общим тиражом 28 492 экземпляра.

О работе научно-исследовательских лабораторий рассказала проректор по научно-инновационной работе доцент И.В. Толмачева. «Из 30 научно-исследовательских лабораторий 20 уже получили государственный заказ на выполнение научно-исследовательской работы

на 2020 год, – сообщила Ирина Вильевна. Мы ждем распоряжения Правительства, начинаем оформлять документы, и эти 20 лабораторий функционируют далее.

По оставшимся лабораториям в результате встречи ректора ПГУ с Председателем Правительства А.В. Мартыновым обозначена договоренность о том, чтобы разослать через Правительство, министерства и ведомства письма с запросом, какие

ной службой по надзору в сфере образования и науки РФ. Это позволило запустить активный процесс интеграции ПГУ им. Т.Г. Шевченко в российскую систему образования и науки. Соответствие высоким стандартам, предъявляемым к научной деятельности, также позволило университету выдавать по желанию студентов диплом нейтрального образца, что облегчает трудоустройство за пределами При-

На деятельности созданного в 2009 году при поддержке Министерства образования и науки и Государственной Думы РФ на базе ПГУ Центра российского образования и науки остановился первый проректор ПГУ Н.Н. Смоленский. «Россия нас не только проверяет, она еще и помогает нам», — сказал Николай Николаевич. С 2009 по 2014 год в рамках Центра была организована подготовка кадров



темы сегодня важны для научного исследования. Не всегда заказчики знают, куда обращаться. Не все имеют информацию о специфике ведения научно-исследовательских работ внутри государства. И вот после этого за последнюю неделю к нам пришли письма с определенными запросами по конкретным темам. Что касается областей, в которых работают наши лаборатории, это, в первую очередь, все отрасли народного хозяйства. И государственная сфера. в том числе».

И.В. Толмачева также привела цифры, характеризующие научную составляющую вуза. Так, с 2000 по 2019 год сотрудники ПГУ защитили 233 диссертации. Университет стал площадкой для проведения 1700 научных мероприятий, из которых более 300 имели статус международных. В этих мероприятиях приняло участие больше 110 тысяч человек. За последние пять лет опубликовано около 200 научных изданий, включая 45 монографий, более 3 тыс. статей, получено 63 патента.

Проректор по образовательной политике и менеджменту качества обучения доцент Л.В. Скитская отметила, что прозвучавшие, на первый взгляд, сухие, цифры, обеспечили условия для аттестации и аккредитации университета Федераль-

днестровья. В 1992-2019 гг. ПГУ подготовил более 43 тысяч специалистов, из которых 18 тысяч — учителя более чем по 20 специальностям, свыше 10 тысяч инженеров, 4 тысяч экономистов, 3 тысяч юристов, около 1,5 тысяч врачей, более 1,8 тысяч аграриев, 3,5 тысяч строителей, 2 тысяч высококвалифицированных рабочих и техников.

Однако, констатировала Лариса Валерьевна, в плане реализации выпускников на местном рынке труда, кардинальных изменений за десять лет не произошло. В 2007 году по заданию Президента ПМР И.Н. Смирнова университет получил информацию о выпускниках, работающих в министерствах, ведомствах и организациях нашего государства. На тот момент в Приднестровье работало более 67% выпускников ПГУ. В 2017 г. их было около 65%. В 2020 году университет проведет аналогичное исследование, чтобы объективно оценить динамику движения кадров.

Со своей стороны Л.В. Скитская выразила уверенность, что со временем количество оставшихся в Приднестровье выпускников увеличится, поскольку сейчас государство проводит политику помощи начинающим работать специалистам и молодым семьям.

для ПМР по совместным образовательным программам. Университет ежегодно привлекал российские инвестиции на подготовку специалистов и научных кадров. Было обучено 346 специалистов – приднестровские студенты одновременно получали образование и в ПГУ, и в вузах России. К сожалению, в 2014 году эта практика была приостановлена, несмотря на всю свою перспективность. Однако подготовка научно-педагогических кадров продолжается.

Проректор по молодежной политике профессор В.В. Ени отметила, что ПГУ стремится создать для студента такую среду, в которой он мог бы всесторонне развиваться. Наша молодежь вовлечена в учебную, научную и культурную деятельность, и, выходя из стен вуза, она продолжает образовываться, опираясь на полученный в университете вектор развития.

«Проводимые ПГУ научные семинары, круглые столы, научно-прикладные выставки – все это направлено на то, чтобы создать особую научную среду вуза. Мы понимаем – когда эта среда есть, тогда есть и возможность формирования своих научных интересов», – подытожил С.И. Берил.

Лилия Трофимова.

#### Заслуженные награды

а пленарном заседании итоговой конференции профессорско-преподавательского состава 7 февраля ученым Приднестровского университета вручили государственные и ведомственные награды.

За многолетний добросовестный труд, высокий профессионализм и в связи с Днем науки медалью «За трудовую доблесть» награжден заведующий научно-исследовательской лабораторией «Археология» доцент В.С. Синика. Медаль «За отличие в труде» вручили доценту кафедры предпринимательского и трудового права А.В. Калякиной,



доценту кафедры молдавской филологии В.Ф. Поповой и профессору кафедры ботаники и экологии О.О. Тимину.

Грамотой Президента ПМР отмечены доцент кафедры биологии и физиологии человека Ю.Н. Березюк, старший преподаватель кафедры зоологии и общей биологии Д.П. Богатый, зав. кафедрой конституционного. административного и муниципального права Т.А. Демина, зам. декана по учебно-производственной работе Инженерно-технического института А.Н. Деткова, зам. декана по научной работе экономического факультета Л.В. Дорофеева, зам. декана по учебно-методической работе естественно-географического факультета Г.В. Золотарева, и.о. директора Бендерского политехнического филиала С.С. Иванова, доцент кафедры ботаники и экологии М.В. Капитальчук, и.о. зав. кафедрой бизнес-информатики Е.В. Саломатина, научный сотрудник НИЛ «Археология» С.О. Симоненко, старший преподаватель кафедры истории Г.Е. Слободянюк, заведующий музеем ЕГФ А.А. Тищенков.

Благодарственные письма Президента ПМР вручили ст. преподавателю кафедры ветеринарной медицины Л.Н. Сяровой и ст. научному сотруднику НИЛ «Археология» С.А. Фидельскому.

Почетной грамотой Министерства просвещения ПМР наградили доцента кафедры психологии М.Д. Иванову, заместителя директора по учебно-производственной работе БПФ Е.Ю. Ляхову и старшего научного сотрудника НИЛ «Археология» С.Н. Разумова.

Благодарственными письмами Министерства просвещения ПМР были отмечены ст. преподаватель кафедры иностранных языков В.М. Абабий, ст. преподаватель кафе-

дры биологии и физиологии человека А.В. Васильчук, ст. преподаватель кафедры информационных и электроэнергетических систем БПФ Д.С. Жадаев, ст. преподаватель кафедры германских языков и методики их преподавания Рыбницкого филиала О.Ф. Задобривский, доцент кафедры математического анализа и приложений А.П. Зинган, доцент кафедры архитектуры и дизайна БПФ М.В. Корсак, ст. преподаватель кафедры романо-германской филологии Н.В. Мельничук, преподаватель кафедры иностранных языков И.В. Привалова, гл. специалист Русского центра ПГУ А.А. Скомаровская, преподаватель кафедры ботаники и экологии Н.В. Смурова, ст. преподаватель кафедры ветеринарной медицины А.А. Сузанский, доцент кафедры иностранных языков А.А. Шульга, зав. кафедрой украинской филологии Е.Л. Якимович.

Почетной грамотой ПГУ были награждены и.о. директора Ботанического сада ПГУ Т.П. Брынза, преподаватель кафедры ботаники и экологии Т.И. Богатая, и.о. зав. кафедрой ветеринарной медицины АТФ Е.В. Гроза, специалист кафедры садоводства, защиты растений и экологии И.В. Кропивянская.

Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко профессор С.И. Берил вручил благодарственные письма по результатам рейтинга научно-исследовательской работы за 2019 год сотрудникам кафедр и научно-исследовательских лабораторий. Степан Иорданович тепло поблагодарил коллег за хорошую подготовку и организацию Недели науки, приглашенных — за участие в университетских мероприятиях, пожелал доброго здоровья, успехов, творческого наития в реализации научных замыслов и идей.

Татьяна Сырбу.



#### Презентация изданий

4 февраля проректор по научно-инновационной деятельности ПГУ им. Т.Г. Шевченко к.э.н. доцент кафедры финансов в кредита И.В. Толмачева представила коллегам три монографии, вышедшие при ее непосредственном участии.

Первая из них – коллективная монография «Кредитные отношения в современной экономике» - является сборником материалов одной из секций конференции «Где взять деньги для экономического роста? Денежно-кредитбюджетно-налоговая ная И политика государства». Конференция прошла 28 ноября 2018 года в рамках V Международного форума Финансового университета при Правительстве РФ «Как попасть в пятерку». Ирина Вильевна приняла участие в работе секции «Кредитные отношения», которой руководил профессор О.И. Лаврушин, зав. кафедрой банков и банковского менеджмента. Монография состоит из трех разделов, в одном из которых -«Инновационные формы организации кредитования и эффективность их практического использования» - представлена работа И.В. Толмачевой «Зарубежный опыт кредитования малого и среднего предпринимательства в кризисный период».



Вторая монография - авторская работа И.В. Толмачевой называется «Финансовая устойчивость: теоретические и практические подходы». Она состоит из двух разделов, посвященных финансовой устойчивости государства в целом и отраслей народного хозяйства - в частности. Поскольку, как подчеркнула Ирина Вильевна, государству необходимо противостоять возникающим кризисам и угрозам, укрепление финансовой устойчивости и экономики в целом вызывает особый интерес. Кризисы мирового характера влияют на качество экономических процессов не только в масштабах отдельного государства, но и на их протекание во всей мировой экономике.

. Третья из представленных монографий также посвящена обеспечению финансовой стабильности государства.

Лилия Трофимова.

# 0 результатах НИР – молодежи

3 февраля в конференц-зале ПГУ в рамках Недели науки проходила презентация результатов научно-исследовательской работы научно-исследовательских лабораторий. Руководители НИЛ «Археология», «Психолого-педагогическое проектирование». «Лингва» и «Социология» рассказали студентам о проводившихся в течение года исследованиях.

Это и проведение экспертизы земельных

точкой пыли с уникальных артефактов,

участков, раскопок в Бендерской крепости и захоронений жертв политических репрессий на территории Тираспольской крепости, подготовка новой редакции первого тома «Истории Приднестровья», десяти карт к «Историческому атласу ПМР», скифской выставки и многое дру-«Археология - это не смахивание ще-



Заведующий научно-исследовательской лабораторией «Археология» доцент В.С. Синика сообщил, что результаты научно-исследовательской деятельности лаборатории имеют как фундаментальные, так и практические аспекты.

архитектуры, обнаруженный нами, спасен от полного уничтожения. В этом году мы исследовали 8 курганов и обнаружили 122 древних объекта. Одни из них были на грани разрушения, другие – разрушены окончательно. Наша ра-

бота - это сохранение историко-культурного наследия Приднестровья», - сказал В С. Синика

Заведующий НИЛ «Психолого-педагогическое проектирование» доцент С.Г. Кучеряну рассказала о профессиональном просвещении и психологическом сопровождении обучающихся на разных этапах профессионального самоопределения: профпревью, профстарт, профнавигатор, профориентация и профкарьера.

Руководитель НИЛ «Лингва», зав. кафедрой русского языка и межкуль-

турной коммуникации профессор Е.А. Погорелая проинформировала о роли научно-исследовательской лаборатории и тех фундаментальных разработках, которые она проводила. Главными маркерами русскости, по словам Екатерины Афанасьевны, являются русский язык, русская культура и православная вера. На территории Приднестровья эти маркеры ярко выражены. Мы причисляем себя к Русскому миру, по ментальным характеристикам являясь пророссийской страной. «Целью работы нашей лабора-

тории было вписать приднестровскую этническую общность в российское пространство», - заключила Е.А. Пого-

На современных проблемах социализации молодежи Приднестровской Молдавской Республики остановилась заведующий НИЛ «Социология», директор Института государственного управления, права и социально-гуманитарных наук профессор Е.М. Бобкова.

#### Наукоемкие технологии и инновации

Научная составляющая университета - это ежедневная трудоемкая слаженная работа сотрудников кафедр и научно-исследовательских лабораторий. А вклад, вносимый учеными ПГУ им. Т.Г. Шевченко в развитие отечественной науки, неоценим.

В рамках Недели науки 5 февраля состоялась презентация результатов научно-исследовательской работы 2019 года по направлению «Наукоемкие технологии и инновации». Руководители научно-исследовательских лабораторий «Полярон», «Алгебра и ее приложения», «Полупроводниковые преобразователи», «Реновация машин и оборудования», отдела инновационного инжиниринга Рыбницкого филиала рассказали студентам о научной работе своих подразделений.

Раскрывая род деятельности НИЛ «Полярон», ее заведующий профессор С.И. Берил отметил, что многие годы ее сотрудники исследовали образование квазичастиц. В этом году ученые поставили перед собой новую цель - найти устойчивую стабильную квазичастицу, температура которой намного выше, чем у остальных частиц. «Это интересная задача, но очень сложная. Для ее решения нам пришлось правильно решать многие другие сложные задачи», – сказал Степан Иорданович. «То, что мы исследуем, мы пытаемся внедрить в учебный процесс. И стараемся вовлечь студентов в эти исследования», - подчеркнул ректор. «Если вы будете работать увлеченно, если не будете бояться исследовать новое, ваше имя узнают во всем мире», обратился он к молодежи.

Всего два года назад была открыта НИЛ «Реновация машин и оборудования». Но за столь небольшой срок существования ее сотрудники добились отличных результатов. Исследования носят прикладной характер, а заказчиком выступает НП ЗАО «Электромаш». В 2019 году специалисты изучали, каким образом можно воздействовать на повышение износостойкости металла машин. Как пояснил заведующий лабораторией Н.И. Корнейчук, ежегодно на восстановление изношенных частей машин уходит 25 миллионов тонн металла. Проведя большое количество исследований, сотрудники лаборатории обнаружили, что можно покрывать изделия из металла сульфатом никеля.

На вопрос, чем занимается научноисследовательская лаборатория «Полупроводниковые преобразователи», ее руководитель профессор Э.А. Сенокосов ответил: «Мы экспериментируем

и получаем наночастицы собственными руками. Определенным способом в лаборатории мы получаем квантовые точки. На основе таких структур сейчас создаются одноэлектронные транзисторы - наука и техника завтрашнего дня».

Начальник отдела инновационного инжиниринга Рыбницкого филиала ПГУ А.Б. Глазов представил разработанные его отделом установки и рассказал, где эти установки уже применяются. Это устройство ввода-вывода данных автоматизированной системы управления технологическим процессом и микропроцессорное устройство управления электропитанием дополнительного оборудования автомобиля. Разработки. выполненные под руководством Анатолия Борисовича – это реальный вклад в науку республики.

Научные разработки наших ученых в области медицины, техники, машиностроения, земледелия и других сфер деятельности описаны в информационном издании «Интеллектуальный ресурс Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко», которое представила проректор по научноинновационной деятельности доцент И.В. Толмачева.

Татьяна Сырбу.





#### Подписание договоров о сотрудничестве продолжается



26 декабря Приднестровский университет заключил договор о сотрудничестве с Министерством по социальному развитию и труду ПМР.

Важный для обеих сторон документ подписали ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко профессор С.И. Берил и министр по социальной защите и труду ПМР Е.Н. Куличенко. Свои подписи поставили также директор Рыбницкого филиала И.А. Павлинов, декан факультета физической культуры и спорта В.Ф. Гуцу и декан экономического факультета И.Н. Узун.

После обмена рукопожатиями Е.Н. Куличенко сказала: «Для нас подписание данного документа очень значимо. Работа с университетом, со студентами, с будущими специалистами становится планомерной и системной. Полагаю, что новые творческие успехи наших студентов будут закрепляться после проведения практики, после закрепления их в наших подведомственных учреждениях».

«Новые времена требуют новых подходов и новых идей. Мы много лет решаем важные вопросы. Но вопрос социализации оставался для нас открытым. Используя потенциал министерства, мы перейдем на новый этап взаимоотношений - проведение важной работы, соответствующей реалиям сегодняшнего дня. Хочу заверить вас, что Приднестровский университет в этом плане будет надежным партнером», - заключил С. И. Берил.

29 января на заседании Ученого совета состоялось подписание еще двух договоров: с Государственной службой статистики и Государственной службой управления документацией и архивами ПМР. Первое соглашение подписями скрепили директор Института государственного управления, права и социально-гуманитарных профессор Е.М. Боб-

кова, ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко профессор С.И. Берил и начальник Госслужбы управления документацией и архивами ПМР кандидат исторических наук доцент З.Г. Тодорашко. «Государственная служба архивов сотрудничает с Приднестровским университетом с 1993 года. За это время у нас выработались и устоялись многие формы взаимодействия. Ежегодно на базе нашей службы проходят производственные практики, специальные обзорные экскурсии для студентов различных направлений подготовки. Мы активно участвуем в научных и просветительских мероприятиях.



Я сама являюсь частью профессорско-преподавательского состава. и для меня это великая честь», - отметила З.Г. Тодорашко.

Поставив вместе с С.И. Берилом, Е.М.Бобковой и деканом экономического факультета И.Н. Узуном подпись под соглашением, начальник Госслужбы статистики ПМР Н.А. Случинская прокомментировала: «Дефакто сотрудничество между университетом и госслужбой статистики очень тесное и системное. Мы долгое время взаимодействуем с кафедрой социологии ИГУПиСГН. Многие студенты проходят v нас практику, а некоторые остаются работать. В про-

шлом году совместно со студентами экономического факультета была организована работа по реализации первого этапа перехода от бумажной формы сдачи отчетности к электронной. Мы надеемся, что соглашение не только укрепит наши взаимоотношения, но и расширит их».

С.И. Берил высказал участникам подписания слова благодарности за доверие и годы сотрудничества, которые дали много положительных результатов.

«Мы с большой надеждой смотрим в будущее», - сказал Степан Иорданович, заверив, что взаимоотношения и далее будут плодотворными и продуктивными.

Напомним, что подписание договоров проходит в рамках исполнения Распоряжения Правительства ПМР о взаимодействии органов государственной власти республики и университета. Первый договор был подписан между Министерством сельского хозяйства и регионального развития ПМР 27 марта 2019 года. Всего намечено подписать 25 соглашений.



# Издано на экономическом факультете

6 февраля, в канун Дня науки, на экономическом факультете состоялась традиционная презентация публикаций профессорско-преподавательского состава и студентов.

На мероприятии присутствовали первый проректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко кандидат экономических наук доцент Н.Н. Смоленский, проректор по научноинновационной деятельности к.э.н. доцент кафедры к.э.н. доцент И.Н. Узун, директор Научно-информа- сборник материалов Международной научно-прак-

ционного библиотечного центра Л.И. Синяк, преподавательский состав факультета.

В 2019 году профессорско-преподавательским составом экономического факультета опубликовано несколько монографий, статьи в научных журналах и сборниках, научно-методические пособия. Это монографии «Кредитные отношения в современной экономике» и «Финансовая устойчивость: теорети-И.В. Толмачева, декан экономического факультета ческие и практические подходы» И.В. Толмачевой,

тической конференции «Социально-экономическая политика государства на современном этапе», сборники «Актуальные вопросы экономической науки», «Современная экономика», научные статьи в «Вестнике Приднестровского университета», журнале «Экономика Приднестровья» и многое другое.

Идя в ногу со временем, преподаватели и студенты публикуются как в печатных, так и в электронных изданиях. Публикуясь в соавторстве с магистрантами, педагоги стимулируют студентов на научную деятельность.

Как отметили участники презентации, 2019 год был весьма плодотворным в плане научных публикаций. «Меня удивляет, насколько активными авторами являются преподаватели экономического факультета!», - отметил доцент кафедры экономической теории и мировой экономики кандидат сельскохозяйственных наук В.В. Лабунский.

В общечниверситетском рейтинге результатов научно-исследовательских работ по итогам 2019 года по техническим направлениям экономический факультет занимает лидирующие позиции уже третий год подряд. В этом году он набрал более 2700 баллов. В рейтинге кафедр НИР за 2019 год лидирует кафедра бизнес-информатики и информационных технологий. На втором месте кафедра финансов и кредита. Третье место заняла кафедра бухгалтерского учета и аудита.

Татьяна Сырбу.





#### В продолжение Примаковских чтений

Роль Российской Федерации в урегулировании молдо-приднестровского конфликта обсудили участники круглого стола, проходившего 6 февраля в конференц-зале университета. Встреча была инициирована молодежью. Почетным гостем стал атташе Посольства РФ в Молдове Кирилл Александрович Абрамов и координатор проектов Россотрудничества Николай Витальевич Журавлев.

«Я рад, что вы, молодые, вносите свою посильную лепту в общее дело народа Приднестровья, - отметил ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко профессор Степан Иорданович Берил. - Глубина присутствия здесь России настолько серьезна, что, наверное, нет политиков. которые не понимали бы, почему Россия выполняет здесь особую миссию, особую роль».

Инициативу молодых активистов Приднестровья приветствовала обратившаяся к ним по видеосвязи выпускница ПГУ, а ныне депутат Госдумы России А.И. Аршинова. «Тема важнейшая, обсуждается она десятки лет. Самое главное, что люди себя ассоциируют культурно, ментально с Русским миром. Но еще важнее спрашивать людей, наших граждан, жителей ПМР, о том, как они видят свое будущее, о том, как они видят роль Российской Федерации. Я верю, что вклад этого круглого стола в освещение темы будет очень ценным», - сказала Алена Игоревна.

В рамках программы круглого стола с докладом на тему «Приднестровье в системе геополитических интересов России» выступил аспирант Института государственного управления, права и социально-гуманитарных наук Роман Татаров. Он рассмотрел интересы Российской Федерации с политологической точки зрения, проанализировал ее опыт взаимодействия со странами Прибалтики, привел данные о вмешательстве США в подобные вопросы.



Студентка третьего курса ИГУПиСГН Ирина Басюл в докладе «Приднестровье как часть Русского мира и правопреемник СССР» особое внимание уделила проводимым в Приднестровье референдумам и реализации российских гуманитарных проектов.

О направлениях российской политико-гуманитарной помощи рассказала студентка кафедры журналистики Дарина Кулакова.

Магистрант ИГУПиСГН силий Бадян при рассмотрении темы «Выработка особого статуса Приднестровья - стратегическая цель внешней политики России на приднестровском направлении» отметил, что на протяжении нескольких веков Приднестровье являлось ареной борьбы за сохранение присутствия России на берегах Днестра, что, собственно, позволило ей обрести здесь истинный форпост Русского мира.

На ключевых задачах внешней политики России на приднестровском направлении остановился председатель Молодежного парламента ПМР Александр Савич.

«Россия реализует в Приднестровье большой пласт проектов.

Сегодня мы видим, как можно на стратегическом, региональном и глобальном уровнях присоединиться к РФ не только в культурном плане, как Русский мир. но и в практическом, политическом, дипломатическом планах», констатировал Александр.

Подводя итоги встречи, организованный как продолжение проходивших на базе ПГУ Примаковских чтений, координатор программ Россотрудничества в Приднестровье Николай Витальевич Журавлев заметил, что было очень приятно слышать мнение молодежи, одобрительную оценку деятельности России на гуманитарном направлении, а также инициативы для развития политического на-

правления. «Мы всегда открыты для сотрудничества. Надеюсь, подобная дискуссионная площадка продолжит свою работу», - заключил Николай Виталье-

Дарина Кулакова.

#### Языковая личность приднестровца



В рамках деятельности Совета молодых вание ментального состояния полилингвальученых 5 февраля с лекцией на тему «Лингвокультурная матрица ментального мира языковой личности Приднестровья» выступила зав. кафедрой русского языка и межкультурной коммуникации доктор филологических наук профессор Е.А. Погорелая.

Лекция была целенаправленно выстроена в контексте описания культурно-языковых процессов, протекающих в современном приднестровском обществе.

Особое внимание Екатерина Афанасьевна уделила природе формирования языковой личности, лингвистический опыт которой вобрал в себя культурно-языковые образцы многих народов, проживающих на территории Приднестровской Молдавской Республики, отметив влияние концепта «Русский мир» на формироной языковой личности в Приднестровье.

Е.А. Погорелая рассказала, что языковая личность сохраняет в Приднестровье свой языковой и культурный суверенитет, но владеет при этом языками, используя их потенциальные возможности в рамках коммуникативного взаимодействия. Языковая личность приднестровца обладает культурными знаниями всех представителей различных этнических групп. живущих в Приднестровье, и имеет право выбирать любую форму языкового самовыражения в различных ситуациях.

Молодые исследователи - бакалавры, магистранты, аспиранты с интересом выслушали лекцию маститого ученого-филолога и ознакомились с представленными многочисленными публикациями Екатерины Афанасьевны.

Яна Сергеева.

### Bunmanne, KOHKYPCI

На пресс-конференции ко Дню науки начальник Управления по связям с общественностью и СМИ С.Л. Распопова представила два конкурса журналистских работ, которые при поддержке Госслужбы по СМИ ПГУ проведет в 2020 году. Первый из них посвящен юбилею Приднестровской Молдавской Республики, второй - 90-летию Приднестровского государственного университета.

В конкурсах могут участвовать школьники, студенты и практикующие журналисты не старше 40 лет. На конкурс работ к 30-летию республики принимаются журналистские материалы, рассказывающие о жизни в Приднестровье и приднестровцах. Работы, поданные на конкурс к 90-летию I II У, должны освещать студенческую, образовательную, научную, культурную или иную деятельность Приднестровского государственного университета.

В каждом конкурсе будут выбраны лучшие работы среди газетных и интернет-публикаций, радио- и видеосюжетов, циклов фотографий, по одной в каждой номинации. Всех победителей ожидают призы.

На конкурсы принимаются работы на русском, молдавском и украинском языках. Подробно с правилами предоставления и оформления работ на конкурсы можно ознакомиться на сайте университета.

Участники могут оформить заявку в электронном виде или подать ее лично по адресу: ул. 25 Октября, 128, корпус 1, кабинет 304, Управление по связям с общественностью

#### Сроки подачи конкурсных материалов:

- К юбилею Приднестровской Молдавской Республики по 1 июня 2020 года.
- К юбилею Приднестровского государственного университета - по 31 июля 2020 года.

Пресс-центр ПГУ.



## Уникальный памятник природы мирового значения

Согласно плану научных мероприятий, 27 января Совет молодых ученых провел встречу с заведующим кафедрой физической географии, геологии и землеустройства кандидатом геологоминералогических наук доцентом В.П. Гребенщиковым. Виктор Петрович рассказал об исследовательском проекте «Колкотова балка».

Особенности развития территории нашего региона способствовали формированию уникальных памятников природы. Среди них особо следует выделить Колкотову балку, расположенную в отработанном карьере на окраине г. Тирасполя.

Аллювиальные отложения V надпойменной (колкотовской) террасы Днестра близ г. Тирасполя исследуются уже почти 150 лет.

Начало их изучения было положено Н.И. Барбот де Марни. С тех пор аллювиальная толща этой террасы, вскрытая в ряде карьеров, изучалась многими иссле-

В 1969 г. в Советском Союзе состоялся международный коллоквиум по геологии и фауне нижнего и среднего плейстоцена Европы, на котором было принято решение считать, что Тираспольский разрез является опорным стратотипическим разрезом плейстоцена не только для европейской части СССР, но и всей Европы.

Уникальный геолого-палеонтологический памятник природы «Колкотова балка» широко известен в нашей республике и за рубежом, взят под государственную охрану и требует пристального внимания со стороны общественности, научного сообщества и государственных органов власти. Существует Постановление Верховного Совета ПМР № 2938 от 27 января 2010 г., Приказ Министерства сельского хозяйства и природных ресурсов ПМР «Об утверждении Положения о республиканском геологическом памятнике природы "Колкотова балка"», согласованный с Государственной службой экологического контроля и охраны окружающей среды, зарегистрированный Министерством юстиции ПМР 11 сентября 2019 г., регистрационный Nº 9079.

Верхняя часть разреза слагается покровными отложениями, представленными супесями и суглинками, разделенными рядом горизонтов ископаемых почв мощностью 15-16 м. Нижняя часть представлена толщей аллювиальных отложений.

Изучение отложений Колкотовой балки показывает, что климат нашего региона значительно изменялся за последний миллион лет около семи раз.

В отложениях Колкотовой балки обнаружены остатки разных видов животных, но наибольший интерес представляют млекопитающие. Им принадлежит большое число костных остатков различных частей скелета. Установлено около 40 видов млекопитающих, обитавших в наших краях примерно 700 тысяч лет тому назад. Это – слон трогонтериевый, медведь Денингера, лошади, носороги, олени, широколобый лось, бизон Шетензака, мамонт. (Сейчас окаменевшие останки этих животных в виде экспонатов находятся в Геолого-палеонтологическом музее Приднестровского государственного университета им. Т.Г. Шевченко - прим. ред.).

Учитывая виды млекопитающих, их численность, особенности обитания родственных им современных животных, можно воссоздать следующую картину: 700 тысяч лет назад в районе нижнего Днестра в умеренном теплом климате была обширная равнинная

суша, здесь произрастала богатая разнообразная растительность.

В 1975 г. памятник природы «Колкотова балка» был взят под государственную охрану и находился под наблюдением Госкомитета МССР по охране природы, а в 1989 г. он был предложен для включения в Список всемирного наследия по линии ЮНЕСКО.

По предложению ученых был составлен проект по благоустройству памятника природы «Колкотова балка» и созданию на этом месте геолого-палеонтологического музея под открытым небом.

Сейчас памятник природы «Колкотова балка» также находится под государственной охраной. Это предусматривает ряд мероприятий, направленных на сохранение памятника природы: запрет на добычу полезных ископаемых, запрет на свалку мусора; запрет на выпас скота, запрет на проведение линий электропередач по территории памятника.

В действительности эти требования не выполня-

Хотя карьер закрыт, местные жители продолжают добывать там песок. Рядом с памятником находится городская свалка, которая официально закрыта. Но свалку мусора производят и на территории самого

Не соблюдается запрет на выпас скота. Вся территория памятника окружена линиями электропередач. на отдельных участках высоковольтными. В северо-восточной части памятника находятся озера, образованные при разработке карьера. До недавнего времени озера арендовали частные предприниматели, что приводило к появлению незаконных построек и автотранспорта на территории памятника природы. Все негативные влияния на памятник природы должны быть устранены.

Разработаны рекомендации по комплексному благоустройству территории и созданию музея под открытым небом в окрестностях г. Тирасполя на базе геолого-палеонтологического памятника «Колкотова

- сохранить и содержать в хорошем состоянии уступообразные демонстрационные выработки в покровных образованиях старого разреза;
- обновить уступообразные демонстрационные выработки в покровных образованиях нового разреза (ширина уступа не менее 3 м) и сделать здесь же в продолжение два уступа в песчано-гравийных отложениях (верхняя и нижняя пачки) до сарматских глин для наблюдения всего главного разреза. Аллювиальную толщу обнажить и в другом месте карьера, где она хорошо выражена;
- закрепить крутые и наклонные склоны бортов карьера и демонстрационные разрезы специальными насаждениями и растворами (силикатными и др.). Над небольшим участком (4-6 м ширины) демонстрационного разреза для предотвращения эрозионного процесса построить специальный навес;
- соорудить в двух-трех более удобных местах смотровые площадки для экскурсий и групповых посещений (ученых, иностранных гостей, любителей природы, студентов и др.);
- соорудить у главного входа стелу с надписью «Колкотова балка – уникальный геолого-палеонтологический памятник природы мирового значения»;
- соорудить большой аншлаг (размеры 10 м × 5 м) с описанием слоев геологического разреза и всей фауны Тираспольского фаунистического комплекса;



- учных исследованиях и проводимых здесь научных коллоквиумах, совещаниях и конгрессах, с изданной литературой и др.:
- построить небольшое здание для выставления наиболее интересных находок, литературы и демонстрационного оборудования, картины-панорамы древнего ландшафта плейстоцена в Нижнем Приднестровье, а также для других мероприятий;
- изготовить и разместить по соответствующим экологическим группам железобетонные фигуры натуральной величины некоторых наиболее интересных и курьезных животных, обитавших в этом районе в плейстоценовое время;
- благоустроить образовавшийся в удаленной части карьера водоем, питающийся грунтовыми водами. Создать вокруг озера и памятника природы зеленую зону для отдыха;
- построить дороги, стоянки для автотранспорта, соорудить ограду и ворота;
- подготовить и издать новый буклет о памятнике природы «Колкотова балка»;
- подготовить и издать путеводитель «Памятник природы мирового значения Колкотова балка».

Все рекомендации по комплексному благоустройству территории и созданию музея под открытым небом в окрестностях г. Тирасполя на базе геолого-палеонтологического памятника «Колкотова балка» остались только на бумаге и так и не были реализованы.

Памятник природы «Колкотова балка» должен стать составной частью архитектурно-ландшафтного ансамбля города Тирасполь.

Как достопримечательность, памятник природы «Колкотова балка» должен быть включен в культурный контекст города: составлять основу туристических маршрутов и входить в сеть учебно-познавательных объектов природно-экологической направленности.

Создание памятника-музея под открытым небом «Колкотова балка» станет прекрасным дополнением к объектам ландшафтной архитектуры города Тирасполь, одной из визитных карточек Приднестровской Молдавской Республики, созданных самой природой.

В.П. Гребенщиков, заведующий кафедрой физической географии, геологии и землеустройства.





УЧРЕДИТЕЛЬ: Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко

**АДРЕС** РЕДАКЦИИ:

3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128, корпус 1, к. 304. **Центр СМИ. Тел. 79-445** E-mail: smi@spsu.ru

Газета отпечатана на ГУИПП «Бендерская типография "Полиграфист"» 3200, г. Бендеры, ул. Пушкина, 52.

Распространяется бесплатно.

Газета зарегистрирована Государственной службой связи, информации и СМИ ПМР. Свид. о рег. № 265 от 28.12.2012 г. Формат АЗ. 4 п. л. . Тираж 750 экз. Заказ №

Выходит 1 раз в месяц.

Редактор номера - О.Г. Феч. Фото - А.Г. Мочалов, В.В. Бачев. Верстка - О.А. Штырова.