

ДОНБАСС – РОДНОЙ КРАЙ: ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ, ИСТОРИЯ, ХОЗЯЙСТВО, ТУРИЗМ

Материалы Республиканского
научно-методического форума,
посвященного 85-летию кафедры географии
ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»



Луганск, 27-28 октября 2021 года

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»)**



**«ДОНБАСС – РОДНОЙ КРАЙ: ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ,
ИСТОРИЯ, ХОЗЯЙСТВО, ТУРИЗМ»**

**Материалы Республиканского научно-методического форума,
посвященного 85-летию кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»**

(г. Луганск, 27–28 октября 2021 года)

УДК 913(477.6) (06)
ББК 26.890 (4Укр-4Дон)я43
Д67

Рецензенты:

- Дяченко В.Д.* – заведующий кафедрой химии и биохимии Государственного образовательного учреждения высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный педагогический университет», доктор химических наук, профессор;
- Максименко В.А.* – доцент кафедры землеустройства Государственного образовательного учреждения высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный аграрный университет», кандидат географических наук, доцент;
- Жолудева И.Д.* – доцент кафедры экологии Государственного образовательного учреждения высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», кандидат биологических наук.

Д67 **Донбасс – родной край: природа, население, история, хозяйство, туризм :** материалы Республиканского научно-методического форума, посвященного 85-летию кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» (г. Луганск, 27–28 октября 2021 года) / под ред. : Ю.Ю. Чикиной, Н.С. Краснокутской. – Луганск : «Книта», 2021. – 436 с.

В сборнике представлены научные статьи, посвященные историческим и современным особенностям развития природы, населения, хозяйства и туризма Донбасса. Рассматриваются актуальные проблемы и пути разрешения отдельных аспектов социально-экономического развития Луганщины и Донетчины. Раскрываются особенности регионального развития туризма и экскурсионного дела. В статьях представлены методические разработки внеурочных мероприятий по географии. Особое внимание уделено исследователям Луганского и Донецкого края, персоналиям. Отдельные статьи посвящены методам и методикам географических исследований.

Адресуется ученым-исследователям, докторантам, аспирантам, соискателям, педагогическим работникам, студентам и всем, интересующимся проблемами географии, краеведения и туризма.

УДК 913(477.6) (06)
ББК 26.890 (4Укр-4Дон)я43

Рекомендовано к печати Научной комиссией
Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Луганский государственный педагогический университет»
(протокол № 3 от 09 ноября 2021 г.)

© Коллектив авторов, 2021
© ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Слонова Т.И.</i> Вступительное слово. Кафедра географии: восемьдесят пять лет учебной, научной и просветительской деятельности	8
---	---

РАЗДЕЛ I. ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

<i>Чикина Ю.Ю.</i> Засушливо-суховейные явления на территории Донбасса	12
<i>Звонок Е.А.</i> Кость парного плавника или конечности крупного тетраподоморфа из отложений верхнего карбона Донбасса	16
<i>Рыбальченко В.В.</i> Геологический музей имени Павла Ивановича Луцкого: современное состояние	22
<i>Слонова Т.И.</i> Историко-географические особенности развития промышленности юга Луганщины	32
<i>Анпилогова Т.Ю.</i> Роль Ворошиловградской областной организации Украинского общества охраны памятников истории и культуры в развитии краеведения Луганщины в 1960–1970-е гг.	38
<i>Сербул В.В., Сербул Е.А.</i> Бугаёвский карьер – перспективный туристический маршрут Луганщины	44

РАЗДЕЛ II. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЙ И РЕСУРСОВ ЛУГАНЩИНЫ И ДОНЕТЧИНЫ

<i>Андиева Ю.Р.</i> К вопросу о влиянии затопления шахт на окружающую среду Донбасса	52
<i>Буракова С.В.</i> Геологическая коллекция в музейном собрании ГУК ЛНР «Луганский краеведческий музей»	57
<i>Верех-Белюсова Е.И.</i> Исследование и анализ экологического состояния рек Луганска	66
<i>Гонтарь Ю.В.</i> Природные условия территории Антрацитовского района и перспективы создания рекреационной зоны	70
<i>Заруцкая Ю.Г., Кучарская Е.С.</i> Географические особенности флористического районирования Свердловского района Луганской Народной Республики	76
<i>Кандауров В.В.</i> Сельские селитебные ландшафты Краснодонского района Луганской Народной Республики	80
<i>Кандауров В.В., Свиридова В.В.</i> Современное состояние природных ландшафтов Лутугинского района Луганской Народной Республики	87
<i>Кандауров В.В., Титаренко И.Р.</i> Уровень антропогенной трансформированности природных ландшафтов Донецкого края (на примере Свердловского района ЛНР)	92

<i>Кобзова С.Н., Джурова Е.К.</i> Современное состояние особо охраняемых природных территорий юга Луганщины	99
<i>Максименко Т.Н., Максименко В.А.</i> К вопросу о нарушенных землях Луганщины и их классификации	104
<i>Попытченко Л.М.</i> Современные агроклиматические ресурсы Донбасского региона для выращивания подсолнечника	109
<i>Тихонов С.А.</i> Пути рационального использования карьерно-отвалных комплексов для решения проблемы рекультивации нарушенных земель Донбасса	116
<i>Чикина Ю.Ю., Андиева Ю.Р.</i> Географические особенности возникновения туманов на территории Луганщины и Донетчины	123
<i>Чикина Ю.Ю., Чураба Л.А.</i> Грозовые явления на территории Донбасса	127

РАЗДЕЛ III.

НАСЕЛЕНИЕ ДОНБАССА: ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, СТРУКТУРА И ОСОБЕННОСТИ РАССЕЛЕНИЯ

<i>Алексеева С.А.</i> Этнические меньшинства на Луганщине в конце XVIII – начале XX вв.	131
<i>Беляев Д.В.</i> Остарбайтеры Донбасса в годы Великой Отечественной войны (по материалам мемуарных источников)	135
<i>Галушко А.Ю.</i> Факторы трансформации системы расселения Луганщины	141
<i>Краснокутская Н.С., Жилик О.В., Щербина А.В.</i> Внутрирегиональные особенности трансформации рождаемости в Луганской Народной Республике	145
<i>Папакица А.А.</i> Заселение Донбасса этническими меньшинствами во второй половине XVIII века	150
<i>Походенко Л.Н.</i> Национальный состав населения Луганщины в XIX – начале XX вв.	155

РАЗДЕЛ IV.

ИСТОРИЧЕСКИЕ И ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА, ЕГО ОТРАСЛЕВАЯ И ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА

<i>Горбунова Н.К.</i> Общественно-географическая характеристика Свердловского региона Луганской Народной Республики	163
<i>Криллишина А.О.</i> Экономические факторы формирования и развития сферы культуры юга Луганщины	169
<i>Кузьминская О.А., Краснокутская Н.С.</i> Особенности географического положения Антрацитовского региона Луганской Народной Республики	175
<i>Кутнякова И.С.</i> Исторические предпосылки развития хозяйственного комплекса города Ровеньки Луганской Народной Республики	180

<i>Лымарь Л.С., Краснокутская Н.С.</i> Природные условия и ресурсы Перевальского района Луганской Народной Республики	183
<i>Магдыч А.А.</i> Высшее образование на Луганщине: общественно-географические аспекты	190
<i>Сафронов Г.П., Анпилогова Т.Ю.</i> Организация внеучебной деятельности обучающихся системы профессионального образования Луганщины (1920-е – начало 1930-х гг.)	196
<i>Сидельникова Е.О.</i> Историко-географические особенности развития и размещения товаров народного потребления юга Луганщины	201
<i>Слабоспицкая Е.А.</i> Историко-географические аспекты развития промышленности Донбасса	207
<i>Слонева Т.И., Ершова А.А.</i> Историко-географические особенности развития здравоохранения Луганщины	214
<i>Слонева Т.И., Некрасов Ю.Н.</i> Особенности развития хозяйственного комплекса Лутугинского района	220
<i>Слонева Т.И., Середин И.В., Чикишева Н.Н.</i> Краснодонский регион: динамические, структурные и географические особенности	229
<i>Стрижаченко Г.Н.</i> Этнокультурные особенности населения Донбасса .	237
<i>Харченко О.С.</i> Общая характеристика Луганщины в контексте оценки качества жизни населения	240
<i>Хорошилов Д.И.</i> Становление и развитие профессионального образования на Луганщине	247
<i>Чванова А.В.</i> География электроэнергетики Луганской Народной Республики	253

РАЗДЕЛ V.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ЭКСКУРСИОННОГО ДЕЛА

<i>Анпилогова Т.Ю., Красова А.В.</i> Экскурсионно-туристическая деятельность студенческой молодежи Луганщины в 1960–1970-е гг.	259
<i>Баранова А.В.</i> Особенности организации и методы совершенствования экскурсионной деятельности в Луганском регионе	265
<i>Белецкая И.А.</i> Финансовый контроль управления туристическим предприятием в Луганской Народной Республике	269
<i>Богатырева Д.С.</i> Вариант индивидуального текста природоведческой экскурсии «Пейзажные зарисовки Луганщины» для школьников	273
<i>Кобзова С.Н.</i> Современное состояние развития регионального туризма на юге Луганщины	281
<i>Кобзова С.Н., Кравцова Н.А.</i> Организация экскурсионной деятельности на юге Луганщины: современное состояние и перспективы развития	287
<i>Ковалева В.В., Рогизная Р.А.</i> К вопросу об использовании объектов культурно-исторического наследия в познавательных (исторических) турах в Луганском регионе	291

Краснякова Ю.И. Охрана историко-культурного наследия Донбасса как фактор устойчивого развития военно-исторического туризма	297
Панина В.А., Бичева Е.А. Достояние Луганской Народной Республики – музейно-туристический комплекс «Парк и усадьба Казимира Мсциховского»	304
Фесенко Ю.С., Сидоренко Т.В. Туристическая деятельность Донецкого региона	311

РАЗДЕЛ VI. ИССЛЕДОВАТЕЛИ ЛУГАНСКОГО И ДОНЕЦКОГО КРАЯ, ПЕРСОНАЛИИ

Анпилогова Т.Ю. Археологические исследования Луганщины как один из видов историко-краеведческой деятельности студентов и преподавателей Луганского государственного педагогического университета (интервью с ведущим специалистом Центра археологии и этнографии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ» П.П. Коваленко)	318
Волгина Н.В., Иваненко А.В., Косогова Т.М., Домбровская С.С. Исторический аспект деятельности преподавателей факультета естественных наук в становлении биологической науки Донбасского региона	324
Гаврыш О.В. Вклад Ивана Бригонцова в развитие горных наук на Донбассе в конце XVIII века	330
Земляная С.Н. Исследователи Луганского и Донецкого края	334
Рыбальченко В.В. «Живая энциклопедия» природы Донбасса	337
Филатова Е.А. Научно-исследовательская деятельность орнитолога Сергея Григорьевича Панченко	344

РАЗДЕЛ VII. МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И КРАЕВЕДЕНИЯ

Веремеева Н.В. Теоретические аспекты общественно-географического изучения естественного движения населения региона	349
Кляхина О.И. Общественно-географическая характеристика территории: теоретические и методические аспекты	354
Краснокутская Н.С., Китаева Л.А., Лицоева М.Р. Демографическое старение населения, как объект исследования общественной географии ..	358
Кузьменко Р.Б. Методы исследования морских природных комплексов ..	365
Максименко В.А., Сухарь И.Н. Использование бассейновой концепции для целей почвозащитного обустройства агроландшафтов	371
Оносова О.И. Теоретические и методологические подходы общественно-географического изучения городов	378
Смирнова Е.А. Теоретические и методологические аспекты изучения пищевой промышленности в экономической географии	384

несколько более разработанной выглядит проблематика бронзового века и раннесредневекового периода, но и здесь ряд аспектов следует пересматривать и уточнять. На мой взгляд, однозначно перспективными в изучении и практически не использованными остаются позднекочевнические древности, систематизация этих разрозненных данных из многолетних раскопок позволит уточнить пробелы соответствующего периода. Практически полностью отсутствуют работы по каменному веку, хотя известный материал и новые памятники смогли бы скорректировать историю наиболее раннего заселения края. Также почти не изученными остаются памятники нового времени, среди которых выделяются казацкие поселения и культурные слои населенных пунктов Луганщины XVIII–XIX ст. Таким образом, перспективность изучения любого из этих периодов однозначна, но для успешной работы требуется кабинетная рутинная аналитика и новые полевые исследования.

Интервью провела и.о. заведующего кафедрой истории Отечества ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ», кандидат исторических наук, доцент Т.Ю. Антилогова.

ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ ФАКУЛЬТЕТА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК В СТАНОВЛЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ ДОНБАССКОГО РЕГИОНА

***Волгина Наталья Васильевна,
заведующий кафедрой биологии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
e-mail: volgina_n.v@mail.ru***

***Иваненко Анна Васильевна,
ассистент кафедры биологии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»
e-mail: annaivanenko_rb@list.ru***

***Косогова Татьяна Михайловна,
доцент кафедры биологии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ», кандидат биологических наук
e-mail: inbotanlit87@list.ru***

***Домбровская Светлана Сергеевна,
доцент кафедры безопасности жизнедеятельности и охраны труда
ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ», кандидат сельскохозяйственных наук, доцент
e-mail: dombrik@list.ru***

Аннотация. В статье представлен исторический аспект деятельности преподавателей факультета естественных наук Луганского государственного педагогического университета в становление и развитие биологической науки, исследовании эколого-биоморфологических особенностей флоры и фауны Донбасского региона за период XX ст.– начало XXI ст.

Показана роль профессорско-преподавательского состава в воспитании и обучении студентов естественно-географического факультета – будущих учителей географии, биологии, химии, освещены персоналии.

Статья посвящена 85-летнему юбилею кафедр географии и биологии.

Ключевые слова: *история науки, образовательное пространство, биоразнообразие, флора, фауна.*

Академик В.И. Вернадский писал: «Необходимо вновь научно перерабатывать историю науки, вновь исторически уходить в прошлое, потому что благодаря развитию современного знания в прошлом получает значение одно и теряет другое. Каждое поколение научных исследователей ищет и находит в истории науки отражение научных течений своего времени. Двигаясь вперед, наука не только создает новое, но неизбежно переоценивает старое, пережитое. Уже поэтому история науки не может являться безразличной для всякого исследователя. Натуралист и математик всегда должны знать прошлое своей науки, чтобы понимать ее настоящее. Только этим путем возможна правильная и полная оценка того, что добывается современной наукой, что выставляется ею как важное, истинное или нужное» [1].

На протяжении всех лет существования ЛГПУ весомый вклад в содержательное наполнение научного и образовательного пространства Донбасского региона вносили и вносят сотрудники факультета естественных наук, осуществляющие обучение и воспитание будущих специалистов в области географии, биологии.

История создания факультета естественных наук, в том числе кафедр географии и биологии, наиболее полно освещена в ряде материалов [2–10].

Так, в историческом очерке А.А. Климова (1988 г.) указывается, что в 1926–1927 учебном году в Донецком институте народного образования (в 1934 году преобразован в Луганский педагогический институт) создается научно-исследовательская кафедра, цель которой – изучение природы, экономики, истории и быта Донбасса. В 1934–1935 учебном году институт имел пять факультетов, среди которых, в том числе функционировали *географический*, физико-математический и химический, который пришел на смену агробиологическому факультету, а в 1936 году был реорганизован в *факультет естественных наук* [4]. В середине 30-х годов XX ст. среди первых кафедр института создаются кафедры ботаники и зоологии [9].

Архивные материалы свидетельствуют, в конце 30-х годов благодаря усилиям преподавателей и студентов естественного и физико-математического факультетов была создана хорошая учебная база [4]. Так, с 1947 года начала создаваться агробиологическая база естественного факультета, которая включала в себя оранжерею площадью 60 м² (просуществовала до конца 70-х годов), опытный участок площадью 1,5 га, питомник плодовых и декоративных деревьев, виноградник, фруктовый сад.

В 1951 году осуществилось объединение естественного и географического факультетов в естественно-географический.

Постепенно усовершенствовалась и обновлялась материальная база института. В 1960–1963 гг. быстро росла база естественно-географического факультета. В этот период созданы уникальные геологический и анатомический музеи, переоборудуется зоологический музей, кабинеты основ сельскохозяйственного производства, методики преподавания природоведения, географическая площадка [4].

В первые послевоенные годы в институте чувствовался дефицит преподавательских кадров. В этот период в институт были приглашены квалифицированные преподаватели из других научных и учебных заведений страны, в том числе Павел Иванович Луцкий, Евгений Сергеевич Соломенцев (проректор по учебной работе, декан ЕГФ, зав. кафедрой экономической географии ВГПИ), Елена Сергеевна Николаева [4].

В начале 60-х годов кафедрой ботаники заведовал кандидат геолого-минералогических наук, доцент П.И. Луцкий, зоологии – кандидат биологических наук, доцент И.И. Сахно.

В институте в этот период большое значение придают научному росту преподавателей, в том числе и специалистов в области биологии и географии. Так, защищают диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук выпускники ВГПИ Николай Данилович Самчук (в последующем заведующий кафедрой зоологии), Инна Тимофеевна Белик (Илюшина), диссертацию на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук Олег Петрович Фисуненко (в последующем зав. кафедрой географии, проректор по науке, член Нью-Йоркской академии наук).

По архивным данным в 1964 году при кафедре анатомии и физиологии человека была открыта аспирантура (научный руководитель заведующий кафедрой, доктор биологических наук, профессор Семен Максимилианович Дионесов) [4, 9].

Необходимо отметить, доцент кафедры экономической и социальной географии Нинель Федорович Щербина в 1986–1989 гг. был ректором Луганского государственного педагогического института имени Т.Г. Шевченко [4]. Должность проректора университета в разные времена занимали сотрудники кафедры – доценты Михаил Лапко, Евгений Соломенцев, Нинель Щербина, профессор Олег Фисуненко, а с 1997 по 2008 гг. проректором университета по научно-педагогической работе был кандидат географических наук, почетный профессор ЛНУ Василий Жадан. В свое время деканами естественно-географического факультета были преподаватели географических кафедр – О.П. Фисуненко, Н.Ф. Щербина, Е.С. Соломенцев, Т.И. Слонева [9].

Известно, география – комплексная отрасль науки, которая тесно взаимосвязана с биологией. Роль специалистов кафедры биологии является значимой в подготовке учителей географии.

Так, с 1923 г. на кафедре биологии (а до 1925 г. «цикловой комиссии по биологии») работали профессор П. Факторович (1925–1932 гг. заведующий кафедрой биологии, с 1935 г. – Ф.К. Терещенко), профессор Е.А. Равич-Щерба, Д.П. Глобин (зав. кафедрой 1943–1944 гг.).

Как указывает И.В. Загороднюк (2013 г.), возможно весной 1938 г., именно в недрах этой кафедры формируется кафедра зоологии (заведующий кафедрой И.И. Сахно) [9].

Согласно архивных данных ЛГПУ, в первое послевоенное десятилетие на кафедре работали: В. Щербинина (1949 г.), К. Сытник (1949 г.), Л. Каплан (1951 г.), Е. Постникова (1952 г.), А. Шепель (1952 г.), А. Лаврентьев (1953 г.), М. Афанасьев (1953 г.).

В период с 60-х годов XX столетия в разное время на кафедре биологии работали кандидаты биологических и сельскохозяйственных наук: Л.К. Еленев (заведующий кафедрой), И.И. Сахно, Е.С. Зонова (Николаева), Ф.И. Пугач, П.Я. Биленко (заведующий кафедрой), А.А. Табенцкий, Т.А. Тверитина, Я.С. Заверуха, Е.Г. Михельсон, О.А. Михельсон (передали на кафедру ботаники личный гербарий), И.А. Давыдов, Н.С. Мечетный, Р.Я. Исаева (зав. кафедрой ботаники), М.Ф. Бойко, В.Р. Маслова, А.Н. Серебрякова, А.П. Швечикова, А.И. Луценко, И.Т. Белик (Илюшина), С.Г. Панченко (заведующий кафедрой зоологии), Н.Д. Самчук (заведующий кафедрой зоологии), Л.И. Лебедева, Н.П. Шевцова, П.А. Кузнецов, В.В. Лесничий, Т.М. Косогова, В.М. Каспари (Позднякова), В.А. Денщик, А.В. Кондратенко, В.П. Форошук, Н.В. Криничная, С.С. Домбровская; кандидат педагогических наук О.С. Дубовик, доктора сельскохозяйственных наук – Н.И. Конопля, О.Н. Курдюкова и многие др. [5].

Следует также отметить ассистентов и лаборантов кафедры биологии: Л.П. Титаренко, Н. Яблуновского, Н.А. Симонова, М.П. Дикую (заведующую кафедрой ботаники в 1950–1959 гг.), П.И. Крамаренко (Кузнецову), Л.Т. Дрель (Долженко), Т.П. Иванову, Л.М. Бреймана, Н.В. Белякова, С.И. Щербака, Н.Д. Егорову, Е.В. Салихову (Зайцеву), О.А. Филатову, А.С. Макеева (заместителя декана), Л.И. Лесняка, Р.П. Ганжу, З.В. Ермошкину (Плахину), О.А. Белую, Г.В. Зосименко, Т.Н. Бекенову, Н.П. Субботину, А.Ю. Малюк, Г.Г. Петренко, О.И. Пилипенко, Н.Л. Рубан, З.И. Седых, Л.П. Селиверстову (Евпатову), Н.Ф. Ломанова, С.В. Чибишева, Т.В. Швецову, Л.М. Талалаеву, И.В. Симанович, И.В. Яценко и др.

Преподаватели кафедры биологии (зоологии, ботаники) и географии активно участвовали в организации и создании Луганского природного заповедника «Стрельцовская степь», «Придонцовская пойма», ботанического заказника «Юницкий» и других проектов.

Большое значение придавалось сотрудничеству с научными ботаническими учреждениями, в том числе Донецким ботаническим садом АН УССР, Институтом ботаники им. Н.Г. Холодного АН УССР, Институтом зоологии АН УССР, МГУ имени Ломоносова, Кандалакшским и Окским заповедниками и другими научными центрами.

Сегодня на кафедре биологии работают преподаватели, которые продолжают традиции, заложенные предыдущими поколениями специалистов. Так, кафедру возглавляет доктор сельскохозяйственных наук, профессор Н.В. Волгина. Коллектив преподавателей представлен доктором сельскохозяйственных наук, профессором И.В. Кирпичевым, кандидатами сельскохозяйственных наук, доцентами А.А. Губаревым, С.Н. Несторенко,

кандидатом биологических наук, доцентом Т.М. Косоковой, ассистентами Ю.С. Фоминовой, А.В. Иваненко, Е.С. Ковалем и др.

Результаты научных исследований преподаватели внедряют в учебный процесс, что позволяет проводить занятия и комплексные полевые практики на высоком научном и методическом уровне [3, 6].

На кафедре биологии функционируют лаборатории ботаники (заведующий Н.Н. Рынкoвая) и экологии (заведующий Л.А. Луцко, лаборант В.Р. Шевченко). Оранжерею возглавляет Ю.В. Кашик.

Исходя из того, что объединенной кафедре биологии также исполняется 85 лет, считаем необходимым более детально остановиться на характеристике основных направлений научных исследований, разрабатываемых преподавателями за весь период существования кафедры.

Среди основных научных тем необходимо указать следующие –

- хлорофиллоносность генеративной сферы семейства *Angiospermae*;
- озеленение территории селитебных ландшафтов;
- морфология, анатомия, экология растений;
- флора и растительность Луганской области; динамика растительности пойм степных рек;
- фитоиндикация природных процессов;
- эколого-физиологическая характеристика растений природной флоры, перспективных для целей фитомелиорации, рекультивации, интродукции;
- рекультивация породных отвалов (что важно для промышленного Донбасса);
- предотвращение эрозии земель;
- флора и растительность Провальской степи; динамика экосистем Луганского природного заповедника;
- влияние физических (спектральный состав света) и химических факторов на процессы роста и развития, содержание и активность *RUBISCO* C3– и C4–растений;
- анатомия побегов высших растений;
- городские экологические системы;
- биоразнообразие региональной флоры и фауны;
- созологический аспект раритетных видов растений и животных;
- биологические особенности инвазивных растений и методы их контроля;
- видовой состав, семенная продуктивность, распространение, обилие и состояние популяций сорных растений;
- орнитологические исследования;
- обоснование теории конституции лошадей;
- разработка и усовершенствование методов селекционно-племенной работы с лошадьми разных пород и направлений продуктивности;
- усовершенствование методик оценки и отбора производителей и маток в коневодстве с учетом генетических и технологических факторов;
- разработка и обоснование вопросов популяционной генетики животных и др. [5; 7; 8; 11].

В настоящее время на факультете естественных наук успешно функционируют музеи: геологический (основатель П.И. Луцкий), зоологический (И.И. Сахно, С.Г. Панченко, Н.Д. Самчук), анатомический (С.М. Дионесов), оранжерея (З.В. Ермошкина).

Таким образом, за 85 лет функционирования кафедр географии и биологии (факультет естественных наук) профессорско-преподавательским коллективом подготовлено не одно поколение учителей географии и биологии, которые достойно представляют свою «Альма-матер» в различных образовательных и научных учреждениях ближнего и дальнего зарубежья.

Список использованных источников

1. Вернадский В.И. Избранные труды по истории науки / В.И. Вернадский. – М. : Наука, 1981. – 218 с.

2. Иваненко А.В. Панченко – ведущий орнитолог Донбасса / А.В. Иваненко, Т.М. Косогова, Г.С. Уварова // Наука и образование в Донбассе: история и практика: материалы Открытой научно-практической конференции с международным участием / ред. Т.Ю. Анпилогова. – Луганск : Книта, 2021. – С. 24–31.

3. Из воспоминаний А.П. Швечиковой о работе на кафедре ботаники ЛГПУ (к 80-летию со дня рождения и 37-летию работы в ЛГПУ) // Наука и образование в Донбассе: история и практика: материалы Открытой научно-практической конференции с международным участием / ред. Т.Ю. Анпилогова. – Луганск : Книта, 2021. – С. 265–273.

4. Климов А.А. Луганский государственный педагогический университет имени Тараса Шевченко. 1923–1998. Исторический очерк / А.А. Климов. – Луганск : ВАТ «ЛЮД», 1998. – 82 с.

5. Косогова Т.М. Кафедра ботаники. Кафедра зоологии. Кафедра биологии (персоналии) / Т.М. Косогова, С.В. Чибишев. – Луганск : ЛГПУ им. Тараса Шевченко, 1998. – 23 с.

6. Косогова Т.М. Вклад в развитие геоботаники и физиологии растений в Донбасском регионе (к 83-летию со дня рождения) / А.В. Иваненко А.И. Луценко // Наука и образование в Донбассе: история и практика: материалы Открытой научно-практической конференции с международным участием / ред. Т.Ю. Анпилогова. – Луганск : Книта, 2021. – С. 32–43.

7. Косогова Т.М. Вклад Е.С. Николаевой (Зоной) в развитие эмбриологии в Донбасском регионе / Т.М. Косогова, А.В. Иваненко, Ю.Г. Заруцкая // Наука и образование в Донбассе: история и практика: материалы Открытой научно-практической конференции с международным участием / ред. Т.Ю. Анпилогова. – Луганск : Книта, 2021. – С. 44–49.

8. Представитель ленинградской школы эмбриологов: из воспоминаний Е.С. Николаевой (к 95-летию со дня рождения и 35-летию работы в ЛГПУ) // Наука и образование в Донбассе: история и практика: материалы Открытой научно-практической конференции с международным участием / ред. Т.Ю. Анпилогова. – Луганск : Книта, 2021. – С. 274–280.

9. Факультет естественных наук путями роста / под ред. В.Д. Дяченко, А.А. Климова. – Луганск : Издательско-полиграфический центр ООО «Элтон-2», 2013. – 375 с.

10. «Это был дружный, сплоченный коллектив единомышленников...»: из воспоминаний доцента кафедры анатомии и физиологии человека и животных ЛГПИ Галины Ивановны Ларионовой (к 90-летию со дня рождения и 30-летию работы в университете) / Материалы Открытой научно-практической конференции с международным участием «Наука и образование в Донбассе: история и практика» / ред. Т.Ю. Анпилогова. – Луганск : Книта, 2021. – С. 260–265.

11. Официальный сайт ЛГПУ. Факультет естественных наук, кафедра биологии [Электронный ресурс]. Текст. – Режим доступа : <http://lgpu.org/fakultet-estestvennyh-nauk/kafedra-biologii.html>

ВКЛАД ИВАНА БРИГОНЦОВА В РАЗВИТИЕ ГОРНЫХ НАУК НА ДОНБАССЕ В КОНЦЕ XVIII ВЕКА

*Гаврыш Ольга Владимировна,
доцент кафедры истории Отечества ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»,
кандидат исторических наук, доцент
e-mail: vodolashka@mail.ru*

***Аннотация.** Статья посвящена актуальной для современной исторической науки проблеме становления и развития горных наук на Донбассе. Автором был проведен анализ одного из первых научных трудов по разработке ископаемого угля под названием «Руководство к познанию, разработыванию и употреблению каменного угля», написанного в конце XVIII века на Донбассе горным инженером Иваном Бригонцовым. Был сделан вывод, что данный труд имел важное значение не только для дальнейшего развития горных наук, но и для активизации промышленного освоения Донбасса в конце XVIII – XIX веке.*

***Ключевые слова:** И. Бригонцов, Донбасс, горные науки, каменный уголь, промышленное использование угля.*

Научные исследования по истории горного дела всегда были объектом особенного внимания со стороны ученых, поскольку горное дело – одно из древнейших занятий человечества, которое дало толчок его цивилизационному развитию. Донецкий каменноугольный бассейн впервые становится предметом организованного изучения в первой половине XVIII века. Каменный уголь подвергся специальным исследованиям. Накопленный опыт и знания в области горнорудной деятельности были обобщены уже в конце XVIII века в исследованиях многих видных ученых и государственных деятелей. В этот период под руководством П.А. Косливцова, И.М. Скорнякова, М.Л. Фалеева и других идет добыча каменного угля для Черноморского флота, организуется

Научное издание

**«ДОНБАСС – РОДНОЙ КРАЙ: ПРИРОДА, НАСЕЛЕНИЕ,
ИСТОРИЯ, ХОЗЯЙСТВО, ТУРИЗМ»**

**Материалы Республиканского научно-методического форума, посвященного
85-летию кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»**

(г. Луганск, 27–28 октября 2021 года)

Тексты поданы языком оригинала

Под общей редакцией:
Ю.Ю. Чикиной,
Н.С. Краснокутской

Дизайн обложки – А.А. Магдыч
Корректор – Н.С. Краснокутская
Верстка – Н.С. Краснокутская

Подписано в печать 09.11.2021. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman.
Печать ризографическая. Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 25,34.
Тираж 100 экз. Заказ № 103.

Издатель
ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»
«Книта»
ул. Оборонная, 2, г. Луганск, 91011. Т/ф: (0642)58-03-20
e-mail: knitaizd@mail.ru