

І. АФІЦЫЙНЫ АДДЗЕЛ

ЧЕТВЕРТЬВЕКОВОЙ ЮБИЛЕЙ

ФАКУЛЬТЕТА ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ МГУ ИМЕНИ А. КУЛЕШОВА

**И.Н. Шаруха, А.В. Сорока, В.Г. Хомяков, Г.Н. Тихончук,
МГУ им. А. Кулешова, г. Могилев, Беларусь**

Летописцы МГУ–МПИ им. А. Кулешова (Могилев) в разные периоды вуза отсчет его истории начинали по-разному: с 1930, с 1918, с 1913 г. В 1940-е гг. институт носил имя Героя Советского Союза, доктора географических наук, полярника, адмирала И.Д. Папанина, в 1978 г. присвоено имя классика белорусской литературы Аркадия Кулешова. В 2013 г. вуз (с 1997 г. – университет) отметил свой столетний юбилей.

Нынешний факультет естествознания, один из 13 крупных подразделений университета, образован как биологический в 1990 г., 18 декабря 1997 г. приобрел современное название. Факультет естествознания – правопреемник традиций своих предшественников – отделения естествознания учительского института (1937–1953; учителя естествознания, географии), географического (историко-географического, 1956–1963) факультета (с 1934 г.).

Факультет в разные годы размещался в разных корпусах, в настоящее время расположен в центре Могилева, в отдельном 4-х этажном учебно-лабораторном корпусе. Здесь работают три кафедры (из 38 университетских), музей-кабинет геологии и палеонтологии, 3 СНИЛ, Экологический научно-образовательный центр (ЭНОЦ), читальный зал, абонемент литературы, буфет. В летнее время под учебно-полевые практики (ботаника, зоология, геоботаника, зоогеография, экология, геология, почвоведение и др.) задействован загородный стационар – агробиостанция (с 1990 г.; в 1958–1978 гг. – географическая станция) «Любуж» (учебные, спальные корпуса, столовая, дендрарий, сад, опытные участки, спортивная площадка) в лесопарковой зоне на берегу Днепра.

История подготовки учителей географии до открытия географического факультета. В учительском институте (1913–1918) педагогов готовили 3 года; для будущих учителей читали предметы естественно-географического цикла, методики преподавания предметов. С первым выпуском (1916 г.) было подготовлено 33 человека. Второй выпуск (1917) дал стране географа Н.Г. Денисенко. Некоторое время географические предметы читал столичный (Петроград) профессор Г.Г. Шенберг. В декабре 1918 г. институт был преобразован в педагогический. В 1921–1924 гг. в институте народного образования проводилась подготовка по ряду циклов, включая социально-исторический, биологический (на 3-м курсе).

С 1924 по 1930 гг. часть института была присоединена к педтехникуму, другая вошла в состав педагогического факультета БГУ. В 1930 г. институт был восстановлен. Ряд географических дисциплин преподавался на историко-экономическом отделении. Осенью 1933 г. были дополнительно открыты социально-экономическое отделение на стационаре, природоведческое – на заочном секторе. На социально-экономическом отделении начинал обучение известный географ Н.С. Ратобильский (1914–1985). В 1932–1935 гг. учителя географии готовились и на историко-географическом отделении учительского института (при пединституте).

История географического факультета. В начале 1934 г. отделения педагогического института (МПИ) реорганизовывались в соответствующие факультеты. Географический факультет (4 года обучения) был открыт на базе социально-экономического отделения 19 января 1934 г., т.е. до исторического майского Постановления СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О преподавании истории и географии», что объяснялось планами правительства БССР по переносу столицы из Минска в Могилев. Это был один из немногих «чистых» факультетов СССР: в Белорусском, Московском, Ленинградском университетах, в других вузах в 1934 г. учреждались геолого-почвенно-географические факультеты (часть из которых в 1936 г. была преобразована в географические). С конца 1930-х гг. до 1953 г. учителей географии и естествознания готовил и учительский институт при МПИ. Осенью 1939 г. открылось заочное отделение (до 1978 г. 1–3 группы географов) – три довоенных набора, 100 студентов и ни одного выпуска.

С первыми довоенными наборами на факультет поступало по 2–3 группы студентов. В 1934 г. было зачислено без экзаменов (их не существовало) более 100 студентов. В 1935 г. для абитуриентов вводились 10 вступительных экзаменов, и, чтобы поступить на географический факультет, необходимо было набрать не менее 44 баллов из 50 возможных. Данное обстоятельство не помешало набору в 1935 г. почти 100 студентов.

По данным В. Жучкевича¹, приведенным в сборнике «Вопросы географии Белоруссии» (1960), до 1941 г. было подготовлено 120 учителей географии, но эта цифра расходитсся с архивными материалам и данными фотографий выпускников. Например, только выпуск 1939 г. вместе с П. Лярским (1918–2013) дал 78 географов (все фамилии опубликованы), 1941 – 75.

Первому выпуску профессиональных географов (1 группа, проучились 2 года на геофаке, с учетом обучения на социально-экономическом отделении) в 1936 г. впервые в советской истории предстояло сдавать государственные экзамены по ряду предметов, в т.ч. по истории, философии, по географии (физической, экономической, методике преподавания). Этот выпуск дал стране кандидата географических наук Н. Ратобильского, третий выпуск (1938) дал генерал-майора А. Кочубеева, четвертый (1939) – кандидата географических наук П. Лярского, д-ра исторических наук Е. Диренка, героя обороны Могилева, бойца 388 полка 172 стрелковой дивизии (героизм полка описан К. Симоновым) Г. Гаронькина; пятый (1940) – изобретателя астрономических и географических приборов кандидата педагогических наук С. Моисеева, всемирно известного дефектолога, автора учебников по географии для спецшкол М. Манышева. В 1940 г. институту было присвоено имя географа И. Папанина. 24 июня 1941 г. студенты 6-го выпуска факультета, сдав последний государственный экзамен, направились в военкоматы, на строительство оборонительных укреплений. Немногие выпускники пришли получать дипломы о высшем образовании 28 июня 1941 г., среди них будущие краевед И. Моисеев, генерал-майор А. Морозов.

В целом вся довоенная история факультета, – время его становления: создавалась материально-техническая база, комплектовалась, главным образом, усилиями доцента А. Селиванова библиотека географической литературы.

Сначала на географическом факультете работала лишь одна кафедра – общей географии (из 8 институтских), потом – две (из 9): физической и экономической географии. Своих преподавательских кадров остро не хватало, и поэтому широко проводилась политика приглашения преподавателей из других учебных заведений. В это время на геофаке работали: профессора Бардаков (путешественник по Индии, 1906 г.; лекции по физической географии частей света), Недригайлов, Волков (экономгеография), И. Силинич, профессора: МГУ – М. Боднарский (этнография), ВСХА – Н. Николаев (ботаника, биогеография), М. Самбикин (метеорология и климатология), А. Медведев (почвоведение), ЛГУ – Розенберг (педагогика, география животных), доценты В. Каверин (Москва, геология), Я. Малеев, А. Гожев (Ленинград, геоботаника), Б. Баженов (геоморфология), Н. Моисеев, старшие преподаватели Х. Болотовская (физическая география), В. Шевцов (экономическая география), ассистенты Т. Орлик (Украина, методика преподавания), Елховский (минерология, геология; ассистент А. Ферсмана) и др.

Довоенными деканами работали: Д. Василевский (1934–1936), А. Селиванов (1936–1937), П. Загарин (1937–1938), Г. Лашкевич (1939), Я. Малеев (1939–1941).

Большинство преподавателей и студентов, выпускников факультета того времени – участники и ветераны Великой Отечественной войны.

16 ноября 1944 г. на факультете (в частично уцелевших/ восстановленных зданиях СШ №№ 3, 16) состоялись первые послевоенные лекции на старших курсах. На 4-ом курсе занятия посещало лишь 10 студентов (в т.ч. З. Петрова, впоследствии создатель и первый декан педагогического факультета, 1958–1960) набора 1938 г., а на всем факультете обучалось в этот год 50 студентов. Первые послевоенные годы – весьма сложное время: на занятиях не было самого элементарного – бумаги для конспектов, глобусов, карт, студенты конспектировали лекции на старых газетах, на армейских листовках, преподаватели мелом постоянно вычерчивали на доске картосхемы. В победном 1945 г. было выпущено 10 географов. Работу по организации учебного процесса на факультете возглавил ленинградский географ Б. Крубич-Лебедев (1944–1946). В последующие годы факультет возглавляли: Г. Лашкевич (1946–1947, 1948–1951), Н. Барановский (1948), С. Моисеев (1951–1952), Н. Ратобильский (1952–1954, до этого – декан физмата), П. Соколов (1954–1955; 1962–1963), В. Красовский (1955–1958), В. Евцихевич (1958–1962; 1963–1964), Г. Винкевич (1963, 1965–1970), Т. Кундо (1964–1965), Е. Кудряшов (1966; в 1970–1993 гг. – ректор МГПИ), А. Курдюков (1971), И. Ларченко (1971–1975), П. Дмитричков (1975–1977).

¹ Жучкевич В.А. К вопросу о развитии школьной географии в БССР с 1919 по 1959 г. // Вопросы географии Белоруссии. – Вып. 1., 1960. – С. 180–191



Рисунок 1 – Группа В геофака, 1935–1936

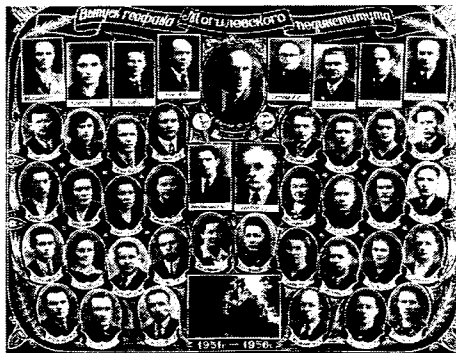


Рисунок 2 – Выпуск геофака, 1956

После войны на геофак пришли работать проф. Г. Шенберг, воспитанники факультета – доценты П. Лярский, Н. Ратобильский, Н. Ерашова, А. Кожар, З. Петрова, С. Моисеев, вернулись довоенные преподаватели Х. Пряник, Н. Денисенко, в 1954–1960-х гг. усилили ряды кафедр доценты Г. Винкевич, М. Ходорович, В. Евцихевич, В. Красовский, Н. Нешатаев, Ю. Щербаков (впоследствии д-р географ. наук), М. Ковхута, О. Денисенко, Р. Дулаева (впоследствии д-р географ. наук), Н. Малинкович, Н. Ключкин (впоследствии д-р географ. наук), С. Сидор (впоследствии д-р пед. наук), А. Курдюков, Т. Ширко (впоследствии д-р с.-х. наук), В. Ярцев, преподаватели В. Сударев, Т. Кундо, В. Хомяков, Л. Латышкаева, А. Гурло, Т. Рудина, Т. Санько, Е. Крупенин, В. Жуков, И. Бурносков, Н. Мурынчик и др.

В послевоенный период учебный процесс обеспечивали лаборанты (географы по образованию): Л. Клещевич, П. Салунова, Л. Кучко-Алейникова, Л. Кустова, Е. Лопатченко и др.

С окончанием войны на факультете работали кафедры: общей географии (1944/1945, 1950–1954, 1975–1977), физической (1945–1951, 1954–1968, 1973–1975), экономической географии (1945–1951, 1954–1975), страноведения (1968–1973), общего земледования (1967–1973). Заведовали кафедрами: общей географии, физической географии – Г. Шенберг (1946–1954), Н. Ратобильский (1954–1968, 1973–1975), М. Ходорович (1975–1977); страноведения – Н. Ратобильский (1968–1973); общего земледования – С. Моисеев (1967–1973); экономической географии – Н. Барановский (1945–1949), М. Плоткин (1949–1950, единственный в СССР автор пособий по технико-экономическим основам производства), П. Соколов (1954–1955, 1959–1961), И. Перекрестов (1955–1959), Н. Ключкин (1961–1964), Н. Малинкович (1964–1971), М. Зверев (1971–1975).

Несмотря на сложности послевоенной подготовки специалистов, на факультете не оставались без внимания научные разработки. Уже в 1946 г. начались научные комплексные географические (руководитель Г. Шенберг) и геоботанические (Б. Крубич-Лебедев) исследования Могилевской области. В результате исследований был написан ряд работ монографического характера, в т.ч. «Природа Магілёўскай вобласці» П. Лярского (1959), коллективная работа «Природа Могилева и окрестностей» и др. В 1950–1960-е гг. были защищены кандидатские диссертации выпускниками института Н. Ратобильским, П. Лярским, С. Моисеевым, Н. Ерашовой, В. Кремень и др. П. Лярским была создана научная школа начального природоведения (учебники, пособия по природоведению использовались в школе в 1970–1996 гг.; один из учебников выдвигался на Государственную премию СССР). Учебники П. Лярского, Н. Ратобильского «География», «Общее земледование и краеведение» в 1960–2000-е гг. широко использовались студентами факультета начального обучения (педфаков). «Пособие по краеведению» Лярского (1966) было признано одним из лучших в СССР. Н. Ратобильский является одним из зачинателей разработки проблем медицинской географии в Беларуси. «Пособие для поступающих по географии», написанное в 1970-е гг. коллективом авторов географического факультета, являлось весьма популярным и дефицитным изданием в СССР. Большой популярностью пользовались у студентов, школьников, учителей методические разработки Ходорович, Моисеева, пособия по экологии и геоморфологии – Евцихевича, по туризму и краеведению – Ратобильского, Лярского, по геологии – Ерашовой, по экономической географии – Ключкина, Зверева и др. Преподаватели факультета были разработчиками содержания

ряда карт (Клюкин, Зверев), авторами и соавторами книг о Бобруйске, Могилеве, Могилевской области, о деятельности П. Рычкова, Б. Дыбовского, о первой русской полярной экспедиции на шхуне «Заря» под руководством Э. Толля и др. Преподаватели факультета публиковали результаты своих исследований в различных научных изданиях, в т.ч. в сборниках работ Могилевского областного краеведческого музея, в географической серии сборника «Ученые записки МПИ» (1957–1960-е гг.).

В 1957–1958 гг. на базе географического факультета работала первая в БССР станция по наблюдению за искусственными спутниками Земли (сотрудник С. Моисеев). Активная научная деятельность на кафедрах привела к созданию 19 января 1959 г. первого в республике отдела Географического общества БССР (ГО БССР создан 21.03.1954), который возглавили Н. Непатаев (председатель) и П. Лярский (ученый секретарь). Результатами первых лет работы этого структурного подразделения общества стало обследование старинных Грудиновского и Жиличского парков с последующей рекомендацией к присвоению им статуса памятников республиканского значения (1963), изучение природных комплексов, населения, хозяйства Могилевского Поднепровья.

Для целей овладения практическими навыками студенческих научных исследований, проведения учебных полевых практик в 1947 г. был заложен Г. Шенбергом стационар «Вильчанка» (р. Вильчанка; исследования с 1947 г., практики – в 1951–1959).

В 1954 г., после переезда из здания по пер. Мигая в основной корпус института (Ленинская, 35), на факультете обучался 391 студент (214 – стационар, 172 – заочное отделение), работало 14 преподавателей (в т.ч. профессор, 3 доцента) на двух кафедрах. В связи с усложнением задач по подготовке географических кадров, необходимостью проведения серьезных ландшафтных исследований в 1958 г. в весьма живописном урочище на берегу Днепра, в 18 км от учебного корпуса, была основана геобазы «Любуж» (с 1990 г. – агробиостанция), в 1960 г. заложен дендрарий.

На базе и прилегающей к ней территории находятся долинны комплексы Днепра, ручьи, пруды, лесные, лесопарковые, лесо-болотные, луговые, болотные комплексы, великолепно представлены флора и фауна региона.

У 1954–1970 гг. факультет располагал собственными (не общегосударственными) 4 специализированными кабинетами, лабораторией, географической площадкой. После переезда в новый корпус по ул. Космонавтов, 1, в 1971–1975 гг. учебный процесс осуществлялся в 5 специализированных кабинетах (на 3-м этаже кабинеты физического страноведения, общего землеведения и картографии, экономической географии, биогеографии; на 4-м – лаборатория и двойной (два помещения, разделенные лаборантской) кабинет почвоведения и геологии с богатейшей коллекцией (до 7,5 тыс. образцов; около 20 ящиков) горных пород и минералов – с 25–30% мирового разнообразия (только один ящик редких минералов был оценен в 1970 г. в 140 тыс. руб., т.е. около 200 тыс. долл.).

В 1956 г. в МГПИ был организован историко-географический факультет по подготовке широкого профиля с 5-летним сроком обучения и квалификацией «учитель истории и географии» (последний выпуск в 1967 г.), но в 1963 г. географический факультет возобновил работу.

Преподавателями и сотрудниками географического факультета за 1945–1975 гг. было издано более 80 наименований учебных пособий, учебников, в т.ч. и всесоюзного использования, монографий, более 2100 научных статей и тезисов докладов.

В послевоенное время географическим (историко-географическим) факультетом подготовлено более 3000 преподавателей: 2183 географов, 648 географов и историков, 316 преподавателей естественных наук и географии. За годы существования факультет осуществил 38 выпусков школьных учителей.

Из нескольких тысяч выпускников более 30 стали докторами, профессорами (Е. Диренко, П. Дмитричак, В. Земляков, Е. Кудряшов, Н. Лихачев, М. Омелянчук и др.), кандидатами и доцентами (Е. Аленьков, Г. Аниченко, Н. Денисенко, О. Денисенко, А. Дук, Н. Ерашова, В. Кисель, Л. Коваленко, А. Кожар, Э. Курпачин, Л. Лисовский, П. Лярский, Б. Малахов, С. Моисеев, Н. Ратобильский, М. Смоляров, Т. Солодка, В. Хомяков и др.).

За весь период работы геофака на его кафедрах работало около 80 преподавателей (без совместителей). В 1974 г., в год принятия Министерством просвещения решения о закрытии факультета, на географических кафедрах работало 16 штатных преподавателей, в т.ч. 12 (75% – один из самых высоких показателей в БССР и СССР) – кандидаты и доценты, на факультете училось 502 студента (206 – стационар, 296 – заочное).

Кроме того, что факультет имел прекрасные кадры, ежегодно с конца 1950-х гг. (показатель серьезнейшего отношения к проблемам подготовки кадров), по приглашению кафедр приезжали читать лекции известные советские географы из Москвы, Ленинграда, Минска: Б. Родоман, А. Шкляр, В. Жучкевич, Ю. Саушкин, В. Крищанович, И. Маергойз, М. Плоткин, В. Войтович, С. Ковалев, А. Слукa и др.

Факультет прекратил свое существование как структурная единица в самом расцвете творческих сил в 1977 г. В 1975–1977 гг. работала одна кафедра в составе 5 штатных преподавателей и нескольких совместителей (доценты П. Лярский, Н. Ратобыльский перешли на кафедру педагогики и методики начального обучения). В 1977 г. состоялся последний выпуск 2 групп стационара, в 1978 – 2 групп заочного отделения. На «излете» деятельности факультета, в 1974–1978 гг. было подготовлено последних 483 специалиста (199 – дневное, 284 – заочное).

Преподаватели разъехались по вузам СССР – Минск, Брест, Калинин, Казань, Мозырь, Киев, Калининград, Томск...

Наследие географического факультета было богатым: школам области, педагогическому факультету института были переданы коллекции горных пород и минералов, почвенные образцы, собрания карт, атласов, инструментарий, тысячи книг... Запасы контурных карт (синек) были настолько велики, что еще в 2001 г. ими продолжали пользоваться студенты педагогического факультета и факультета естествознания. Педагогическому факультету достались прекрасно оборудованные кабинеты, лаборатория, имущество базы «Любуж» с учебной гидрометеостанцией (до конца 1970-х гг. станция 4-го разряда), полное и туристическое снаряжение.

Факультет естествознания. Курс 1980-х гг., нацеленный на самообеспечение регионов, привел к дефициту кадров естественнонаучного профиля. В связи с этим 6 августа 1990 г. приказом № 107 был открыт биологический факультет для подготовки кадров по специальности «Биология и химия» (с 5-летним сроком обучения) во главе с деканом Вадимом Ивановичем Поповым. В 1990–1996 гг. факультет работал в составе одной кафедры – биологии и химии (1990–1997), в 1996 г. была возрождена кафедра географии и охраны природы, с 1997 г. работают три кафедры – биологии, химии, географии и охраны природы. В конце 1997 г. факультет переименован в факультет естествознания МГУ им. А. Кулешова.

В 2004 г. открыто заочное отделение (специальности «Биология и география», «География и биология»), в первый год работы которого поступило 32 студента. Учебный процесс отделения курировали методисты и специалисты: Н. Захарьева (2004–2011), А. Соколовский (2011–2013), О. Ходасевич (Бородич; с 2013 г.)

Деканами факультета естествознания в разное время работали: В. Попов (1990–1993), В. Пицалов (1993–1995), Н. Бузук (1995–2000), Г. Тихончук (2000–2012). С 2012 г. факультетом руководит И. Шарухо. Заместителями декана работали: по учебной и воспитательной работе Г. Тихончук (1990–1992); по учебной – Г. Тихончук, Г. Ткачева, О. Поворова, Н. Пугникова, Е. Иванцова, А. Шадраков, И. Жарина (с 2012); по научной работе – Н. Клебанова, И. Шарухо, И. Жарина, Д. Киселева, А. Клебанов (с 2013). С 1992 г. бессменным заместителем декана по воспитательной работе является геоботаник Ф. Бондарева. С 1999 г. секретарем учебной части деканата работает И. Юпина (до этого – А. Иорбалиди, 1990–1993, Н. Ткачева, 1993–1998).



Рисунок 3 – Заседание деканата, 2012

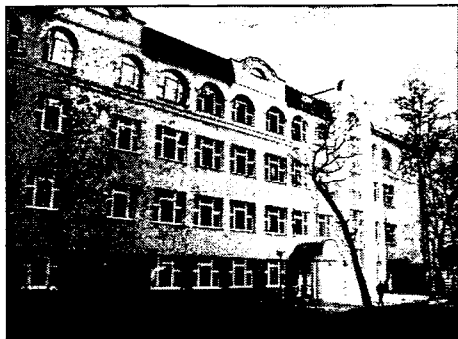


Рисунок 4 – Корпус факультета

После капитального ремонта (2007–2009) факультет в конце декабря 2009 г. отпраздновал новоселье в добротно оборудованном и реконструированном «старом» новом корпусе.

Как указывалось выше, в 1990–1997 гг. работала лишь одна кафедра – биологии и химии (первый заведующий – канд. хим. наук В. Юкколо; в 1991–1997 гг., канд. хим. наук, доцент Л. Поляченко) с проф. В. Поповым, доцентами С. Барсуковым, Е. Касьяновой, В. Пицаловым, старшими преподавателями Н. Журой, Ф. Бондаревой, В. Вашепрудовым, Л. Суздалевой, завлабом Т. Белянко, лаборантом Г. Тихончук и др.

Необходимо отметить, что начало преподаванию биологии в институте было положено еще в 1913 г. В 1920 г. для проведения практик по биологии и географии был создан учхоз (д. Добросневичи), который в 1921 г. преобразован в исследовательскую ферму и биологическую станцию (д. Красница Могилевского района). Биологические курсы читались кафедрой естествознания учительского института (до 1953 г.), кафедрами физической географии (ботаника с геоботаникой, фитогеография, зоология с зоогеографией и географией животных, биогеография), педагогики и методики начального обучения.

Возобновление подготовки географов на факультете положено в 1995 г. с набора группы студентов по специальности «Биология и география». В октябре была создана секция географии, преобразованная 25.04.1996 г. в кафедру географии и охраны природы с 5 штатными единицами: заведующий – д-р географ. наук, проф. В. Нешатаев, доцент В. Хомяков, старшие преподаватели Г. Ридевский, И. Шарухо, лаборант С. Букачева. Кафедра продолжила традиции географического факультета (1934–1977). Значительный вклад в становление кафедры внесли доцент П. Лярский, методисты областного ИУУ, учителя школ – воспитанники геофака.



Рисунок 5 –
Кафедра географии, 2010



Рисунок 6 –
Юбилейный вечер
к 80-летию кафедры географии



Рисунок 7 – Награждение активных членов
географического общества



Рисунок 8 –
Кафедра географии, 2013

Сегодня учебный процесс обеспечивают два лаборанта в 6 лабораториях, кабинете-музее геологии и палеонтологии (с 20.11.1998 г.; в 1991–1998 г. – кабинет с экспозицией горных пород и минералов), 8 штатных преподавателей (5 кандидатов наук и доцентов), 1 д-р географ. наук. За последние 15 лет значительный вклад в подготовку географических кадров внесли заведующие кафедрой Б. Нешатаев (1995–2002), В. Хомяков (2002–2008),

И. Шарухо (2008–2012), А. Шадраков (2012–2014), А. Сорока (с 2014), доценты Г. Ридевский, А. Скриган, М. Смоляров, старшие преподаватели Н. Тупицына, М. Захарова, Ю. Журов, Т. Кабушева. В разные годы на кафедре работали в качестве консультантов кандидаты геолого-минералогических наук Ю. Копысов, В. Ярцев (ИГН НАНБ), А. Галкин, И. Красовская (Витебск), географических наук – А. Яротов (БГУ), совместителей – проф. П. Лопух, Д. Иванов, преподаватели Ю. Шайтанова, Е. Мазанкова, А. Милишкевич, Г. Дорощенко, И. Гомелюк, Д. Воронюк, Д. Алексеенко, С. Галанова и др.

В планы учебных (1–4 курсы) практик включены элементы научных исследований. В 1996–2003 гг. в ходе выездных геологических (рук. Г. Ридевский), в 1998–2005 гг. ландшафтных (Ю. Журов) практик изучались наиболее значимые геологические объекты, ландшафтные особенности регионов Беларуси и приграничья России и Украины, накапливались фото- и видеоматериалы, материалы для курсовых и дипломных работ, пополнялись экспозиции кабинета геологии, гербарии, коллекции плодов, насекомых, почвенных образцов. В 1999–2010 гг. организовывались дальние комплексные практики (И. Шарухо, Ю. Журов, В. Хомяков, А. Шадраков, М. Смоляров, Е. Мазанкова и др.; от 7 дней на заочном отделении до 28 – на стационаре) практики (Север Европейской России, Сев. Кавказ и Поволжье, Украина и Молдова). С 2011 г. проведение всех практик ограничено территорией страны.



Рисунок 9 – В кабинете-музее геологии и палеонтологии

В 1990–2000-е гг. по приглашению приезжали студентам читать курсы лекций доцент Д. Иванов (БГУ), отдельные лекции – профессора А. Манаков (Псков), В. Аношко, О. Якушко, И. Пирожник, Я. Еловичева, В. Киселев, П. Лопух (БГУ), И. Кирвель (БГПУ / БГУИР), И. Баринава (Москва), В. Мартынов (РГПУ), С. Бабурин, Г. Сдасюк, А. Лукашев (МГУ, Москва), А. Аронов (Минск), А. Жемеров (Харьков), А. Бобрик (Польша), доценты Л. Лисовский (Мозырь), Б. Крайко, В. Яцухно (Минск), Г. Винкевич и др. Преподаватели стажировались в БГУ, Харьковском, Курском, Санкт-Петербургском университетах.

При кафедре работает СНИЛ картографии и краеведения (рук. И. Шарухо в 1997–2011, Н. Тупицына, с 2011 г.). Студенты лаборатории ежегодно становятся победителями республиканского, областного конкурсов на лучшую студенческую научную работу, работают по студенческим грантам, проводят плановые научные исследования в области охраны природы и рационального природопользования, ГИС, географии туризма и туристического менеджмента, агротуризма, культурной географии. В настоящее время студенты разрабатывают медико-географический и географо-краеведческий атласы, карты туристических маршрутов области.

Сотрудники кафедры географии и охраны природы оказывают помощь в проведении практик на территории Могилевской области, Могилева и окрестностей студентам-географам Белорусского, Витебского, Брестского, Харьковского, Московского университетов. В 2014 г. произведен 57-й набор географов в истории вуза.

Кафедру биологии (после разделения в мае 1997 г. кафедры биологии и химии на две отраслевые кафедры) в разные годы возглавляли: кандидат с.-х. наук С. Барсуков (1997–1999), д-р биологических наук А. Карабанов (1999–2007), кандидат с.-х. наук И. Жукова (2007–2011), кандидат биологических наук Е. Иванцова (2011–2013), кандидат с.-х. наук Д. Киселева (с 2013). Кафедра обеспечивает чтение биологических курсов на соб-

ственном факультете, экологических и специальных дисциплин – на других факультетах университета.



Рисунок 10 –
Кафедра биологии, 2012



Рисунок 11 – Занятия ведет руководитель
ЭНОЦ доцент Г. Тихончук, 2013

Значительный вклад в работу кафедры, в повышение качества преподавания дисциплин внесли доктора наук А. Карабанов, В. Горкунов, доценты В. Пищалов, С. Барсуков, И. Жукова, Е. Касьянова, О. Рагина, старшие преподаватели А. Таркан, Н. Новикова, Г. Ткачева, Д. Перминов, А. Барсуков и др.; вносят доценты Д. Киселева, Н. Акулич, Г. Тихончук (за 1990–2000 гг. прошла путь от лаборанта до кандидата наук, доцента, декана), И. Жарина, С. Быкова, Е. Иванцова, А. Ермоленко, старшие преподаватели Ф. Бондарева, Г. Войт, О. Поворова, И. Малахов и др. Работают магистратура (1–31 80 01 «Биология»), аспирантура (03.00.13 «Физиология»).

Специфической исследовательской площадкой кафедры является комплекс агробиостанции «Любуж» (7,6 га), с ее неповторимыми ландшафтами, дендрарием (с 1960 г.; 13400 м², более 100 видов представителей дендрофлоры Беларуси, Европы, Северного Кавказа, Азии, Северной Америки), опытный огород и др. В 1990–2010-х гг. на станции работали М. Дюдин (с 1958 по 2003), Е. Иванцова, В. Ткачев, Н. Афанасьева, И. Малахов, продолжают работать В. Дробышевский (заведующий), Т. Дубинская (географ; мастер производственного обучения), П. Красовский.



Рисунок 12 – Праздники и будни на летней
практике, Любуж

Рисунок 13 – Спальный корпус АБС «Любуж»



Рисунок 14 – Студент-географ У. Демьяненко с научным руководителем И. Шарухо защищают проект по развитию агроэкотуризма перед губернатором П. Рудником, 2012



Рисунок 15 – Исследования проводит президентский стипендиат студент-химик Г. Попов, 2012

Кафедра химии выделена в самостоятельную структурную единицу в мае 1997 г. Огромная роль в становлении кафедры принадлежит доценту Л. Поляченко (заведующая, 1997–2006), проф. О. Поляченко. На кафедре работают воспитанники кафедры, выпускники СПбГУ, Московского университета, БГУ – д-р химических наук, проф. О. Поляченко, кандидаты наук, доценты Н. Клебанова (заведующая, с 2006 г.), Л. Поляченко, А. Клебанов, В. Седакова, старшие преподаватели Н. Путникова, А. Пахоменко, Н. Слепцова, зав. лабораториями Т. Белянко. В разное время также работали доцент А. Гузиков, преподаватели Л. Максе, С. Ясинецкая, Е. Земцова, Е. Дудкина, Т. Рожкова, А. Иорбалиди. Преподаватели кафедры обеспечивают учебный процесс по всем химическим дисциплинам факультета, по курсу биологической химии на факультете физического воспитания и спорта. При кафедре работает СНИЛ «Химия в устойчивом развитии».



Рисунок 16 – Кафедра химии, 2013



Рисунок 17 – Летние профориентационные сборы с учащимися по географии. Методист ИРО Е. Бугаева, вып. 2002

В 2014 г. на факультете обеспечивали учебный процесс 27 штатных сотрудников (53,8% – кандидаты, доценты; по кафедрам: биологии – 60,0, химии – 57,2, географии – 44,4), средний возраст преподавателей – 41 год (по кафедрам: биологии – 42,3, химии – 42,85, географии – 41,44).

В настоящее время факультет имеет современную материально-техническую базу, прекрасно оборудованные (ЖК-панели во всех учебных аудиториях, мультимедийные проекторы, интерактивные доски) специализированные аудитории (каждая кафедра занимает соответствующий этаж), лаборатории, компьютерные классы; созданы все условия для успешного обучения более 460 студентов дневной и заочной форм получения образования, в т.ч. иностранных. Техническое обеспечение учебных занятий, полевых



Рисунок 18 –
Выпуск группы географов, 2014



Рисунок 19 – Пленарное заседание
научно-практической конференции, 2009

практик, научных исследований оказывали и оказывают лаборанты: С.Букачева, М.Щербакова, И.Остапенко, Е.Моисеева, Д.Гунина, О.Ходасевич, О.Серякова, А.Сokolовский, И.Новикова, А.Гарбузова, С.Галанова, М.Дюндин, Л.Еленская, С.Агеева, М.Прусакова, Е.Горяева, О.Пищалова, О.Владыкина, А.Пугачева, Н.Молчан, Г.Будник, К.Бордиловская, А.Бизунова, Т.Гурская, Е.Иванчикова, А.Лебедева и др.

На факультете работает экологический научно-образовательный центр (ЭНОЦ, открыт в рамках ТЕМПУС-проекта, руководитель Г. Тихончук).

16 выпускников факультета естествознания стали кандидатами наук, в т.ч. заместитель директора ИЭБ НАНБ Д. Груммо, ректор Могилевского ИРО И. Старовойтова, заведующие кафедрами МГУ (О. Борисов, Д. Киселева, А. Шадраков, А. Сорока) и др. Кафедры факультета сотрудничают с рядом университетов, НИИ из Швеции, Турции, России, Украины, Беларуси.

Факультет в последние годы занимает призовые места (первые – в 2010/2011, 2011/2012, вторые – 2007/2008, 2012/2013, 3 место – 2009/2010) на конкурсе на лучший факультет по показателям результативности организации учебной, научной, воспитательной работы.

В 2014 г. осуществлен последний выпуск по научно-педагогической специальности «География» (специализации «География туризма и экскурсионный менеджмент», «Рациональное природопользование и охрана природы»). В настоящее время ведется подготовка по специальностям: «География. Биология» (заочное, дневное отделения), «Химия», «Биология» (специализации «Физиология растений», «Зоология»), «Химия. Биология». С 2013/2014 учебного года начата подготовка по специальностям «Биология и химия», «Биология и география».

В целях проведения профориентации, подготовки школьников к олимпиадам по предметам на кафедрах работают школы юных географов, химиков, биологов, преподаватели принимают участие в организации и проведении сборов (в т.ч. летник) команд школьников.

Пристальное внимание уделяется научным исследованиям – выполнению научных проектов и грантов министерства образования, БРФФИ, БРФФИ–РГНФ по приоритетным направлениям: ГПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация», ГНТП «Природные ресурсы и окружающая среда», ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», ГПНИ «Химические технологии и материалы, природно-ресурсный потенциал», а также по реализации отдельных положений Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 г., государственной программы возрождения и развития села (разработки по агротуризму, исследования пространственного размещения населения, АПК, в области руральной географии) и др.

На факультете выполняются международные проекты: ТЕМПУС-проект Еврокомиссии по образованию («Внедрение инструментов и политики по улучшению качества образования на институциональном уровне», 2010–2013; рук. Г. Тихончук), «Сохраним воду для нас и потомков» («Коалиция Чистая Балтика», Швеция; рук. А. Пахоменко). В ходе реализации проектов созданы ЭНОЦ, Центр по проблемам воды и водных ресурсов, приобретены техника и аналитическое оборудование.

Ежегодно заключаются и реализовываются хозяйственные договоры. Например, в ходе реализации договора «Разработка тест-комплекта для проведения школьных исследований водных объектов» (рук. А. Пахоменко, 2012–2013 гг.) были разработаны и внедрены тест-комплекты, предназначенные для проведения исследований состояния

водных объектов на содержание растворенного кислорода, прозрачности, температуры и температурной стратификации, разработаны методические рекомендации для пользователей при проведении школьных исследований.

Преподаватели факультета проводят исследования в рамках договоров с областными онкологическим диспансером, диспансером спортивной медицины, с лабораторией взаимоотношений микроорганизмов почвы и высших растений Института микробиологии НАНБ, кафедрой БЖД Белорусско-Российского университета, с университетом продовольствия и др.

На факультете уделяется серьезное внимание внедрению результатов НИР. За 2011–2013 гг. получено 115 актов внедрения (81 – кафедра географии), в т.ч. в производство – 34 (кафедра географии – 31, химии – 3), в учебный процесс – 87 (по кафедре географии – 44). Внедрялись разработки маршрутов, кластеров для агроэкотуризма, рекомендаций по оптимизации сети туристической, экологической инфраструктуры, зеленого каркаса Могилева, по применению удобрений и кормовых добавок на основе использования месторождения трепела Хотимского района, методики, программы исследований, методики определения качественного и количественного состава химических веществ и др. Эти научные разработки были внедрены в учреждениях образования (МГУ, МГЭУ им. А.Д. Сахарова, МГО ИРО, колледжи, средние школы), на предприятиях страны, в туристических организациях.

В 2012–2014 гг. осуществлялось выполнение 6 студенческих грантов, финансируемых Министерством образования (в т.ч. 4 – по кафедре географии).

Дипломные работы (100%), курсовые работы (по тематике дипломных исследований) на старших курсах имеют практическую направленность. Лучшие работы представляются на Республиканский, областной и другие (конкурс работ по ГИС, ВГУ) конкурсы научных работ. В 2011–2013 гг. дипломами конкурсов отмечены 34 работы. В 2013 г. студенты факультета получили 11 дипломов Республиканского конкурса на лучшую студенческую работу (географы – 6, биологи – 2, химики – 3): два 1-й категории (рук. И. Шарухо, А. Пахоменко), 6 – 2-й, 3 – 3-ей. Наиболее активный руководитель конкурсных работ – Н. Тупицына (в 2013 г. – 4 победителя).

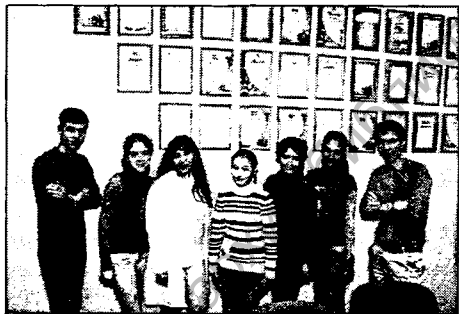


Рисунок 20 – Актив иностранных студентов (Туркменистан), 2013



Рисунок 21 – Совет студенческого самоуправления с наградами в конкурсах и соревнованиях, 2013.

Студенты факультета – постоянные участники телешоу «Перезагрузка» (БТ-2), игр «Что? Где? Когда?», КВН, ряда самостоятельных коллективов, спортивных, массовых мероприятий. На факультете под эгидой Совета студенческого самоуправления еженедельно проводятся мероприятия воспитательного, культурно-массового, спортивного характера.

Обучение осуществляется на основе многоуровневой системы: начиная с 3 курса студенты углубляют свои знания по специальностям через предлагаемые спецкурсы и спецсеминары.

В процессе учебы студенты проходят производственные практики на предприятиях, в учреждениях области, в экологических организациях.

На факультете за последние 10 лет проведен ряд конференций, семинаров республиканского и международного уровня. Преподавателями издано 10 монографий, более 120 учебно-методических и учебных пособий.

Артыкул паступіў у рэдакцыю 9 чэрвеня 2014 года.

Рэцэнзент – А.Р. Агееў, кандыдат гістарычных навук, дацэнт кафедры археалогіі і дапаможных гістарычных дысцыплін МДУ імя А.Куляшова (г. Магілёў, Беларусь)

ГАДАВІНА З ДНЯ СМЕРЦІ П.А. ЛЯРСКАГА

25 кастрычніка 2014 года споўнілася гадавіна з дня смерці выбітнага навукоўца, старэйшыны беларускай геаграфіі, краязнаўства, пачынальнага сучаснага пачатковага прыродазнаўства Пятра Аляксеевіча Лярскага (1918–2013).

Да гэтай сумнай даты ў выдавецтве МДУ імя А. Куляшова выйшаў з друку паказальнік літаратуры «Петр Алексеевич Лярский: Географ, краевед, преподаватель, поэт».



Малюнак – Старшыня ГА «Беларускае
геаграфічнае таварыства», д-р
геаграфічных навук, праф. П. Лопух і ды-
рэктар Цэнтра геафізічнага маніторынгу
НАНБ, д-р фізіка-матэматычных навук,
праф. А. Аронаў у мемарыяльным кутку
П.А. Лярскага, чэрвень 2014.

І.М. Шаруха, У.Г. Хамякоў

ВІНШУЕМ З ЮБІЛЕЯМІ

75

*Палячонок Лідзію Дзмітрыеўну, кандыдата хімічных навук, дацэнта кафедры
хіміі факультэта прыродазнаўства МДУ імя А. Куляшова (г. Магілёў)*

60

Сазанайца Васіля Васільевіча (г. Клічаў)

ПАГАДНЕННЕ АБ СУПРАЦОЎНІЦТВЕ З РУСКІМ ГЕАГРАФІЧНЫМ ТАВАРЫСТВАМ

З 31 кастрычніка па 7 лістапада 2014 г. у ДOME мастака ў Маскве адбыўся фест Рускага геаграфічнага таварыства. У яго рамках былі арганізаваны выставы рэгіянальных аддзелаў РГТ, заслуханы навуковыя справаздачы. У мерапрыемстве прынялі ўдзел кіраўнікі 20 таварыстваў дзяржаў Азіі і Еўропы, якія падзяліліся вопытам работы, акрэслілі перспектывы супрацоўніцтва.

Беларускае геаграфічнае таварыства ў асобе старшыні прафесара П. Лопуха (на фота злева), разам з іншымі нацыянальнымі таварыствамі, падпісала Пагадненне аб супрацоўніцтве з Рускім геаграфічным таварыствам у асобе С. Шайгу (на фота справа).



Геафаку БДУ – 80!

*Віншуем географай БДУ, краіны з 80-гадовым юбілеем геаграфічнага
факультэта. Моцнага здароўя, творчага даўгалецця,
новых навуковых дасягненняў, карпаратыўнага адзінства!*