

УДК 556.114; 551.49

Хильчевский В.К.

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко

КАФЕДРА ГИДРОЛОГИИ И ГИДРОЭКОЛОГИИ КИЕВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ТАРАСА ШЕВЧЕНКО – 70 ЛЕТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ И НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ (1949-2019 гг.)

Ключевые слова: кафедра гидрологии и гидроэкологии; географический факультет; Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко.

1. Создание и трансформация гидрологической кафедры

История кафедры гидрологии и гидроэкологии началась в 1949 г., когда на географическом факультете Киевского государственного университета имени Т.Г. Шевченко была создана кафедра гидрологии суши. Обусловлено это было потребностью в специалистах-гидрологах для исследовательских целей, изыскательских и проектных работ, поскольку происходило послевоенное восстановление экономики бывшего СССР. Исследовались крупные реки страны, на которых впоследствии строились крупные водохранилища и ГЭС, через водные артерии прокладывались мосты, газопроводы и нефтепроводы, другие инфраструктурные объекты, осваивались огромные пространства с их большими и малыми реками [84].

В целом, в истории кафедры, которая за время существования заняла видное место среди кафедр гидрологического профиля в вузах Украины, можно выделить три периода, которые отражаются в изменениях ее названия [90, 97].

Первый период (1949-1976 гг.) - кафедра гидрологии суши. Развивались исследования, связанные с направлениями научной деятельности заведующих кафедрой: гидрологические прогнозы - В.А. Назаров; переработка берегов водохранилищ - Б.А. Пышкин; гидрологический режим рек - С.Ф. Пустовойт (рис. 1).

Второй период (1976-2002 гг.) - кафедра гидрологии и гидрохимии. В 1976 г. кафедру возглавил В.И. Пелешенко - основатель научной гидрохимической школы в Киевском университете (рис. 2). По его инициативе кафедра переименована. Был основан Богуславский стационар на р. Рось. Ученые кафедры исследовали: взаимосвязь химического состава разных типов природных вод (В.И. Пелешенко); гидрохимический режим и качество воды основных рек Украины; влияние оросительных мелиораций (Л.Н. Горев - заведующий кафедрой в 1993-1999 гг.) и осушительных мелиораций (Д.В. Закревский) на химический состав природных вод; агрогидрохимические аспекты выноса веществ на экспериментальных водосборах водно-балансовых станций в различных природных зонах (В.К. Хильчевский); качество воды водоемов-охладителей АЭС (Н.И. Ромась). Начались исследования русловых процессов на реках (А.Г. Ободовский), гидрохимических систем (С.И. Снежко).

В этот период сотрудниками кафедры было защищено 4 докторских диссертации (В.И. Пелешенко, 1981 г.; Л.Н. Горев, 1986 г.; Д.В. Закревский, 1992 г.; В.К. Хильчевский, 1996 г.).

В 2000 г. кафедру гидрологии и гидрохимии возглавил В.К. Хильчевский.

**Назаров
Виктор**

Александрович

*(18.03.1893 г., г. Сатка
Челябинской области,
Россия – 26.09.1961 г.,
г. Киев)*

Украинский гидролог,
доктор технических наук,
профессор, заведующий
кафедрой гидрологии суши
географического факультета
Киевского государственного
университета имени
Т.Г. Шевченко
(1949-1961 гг.)



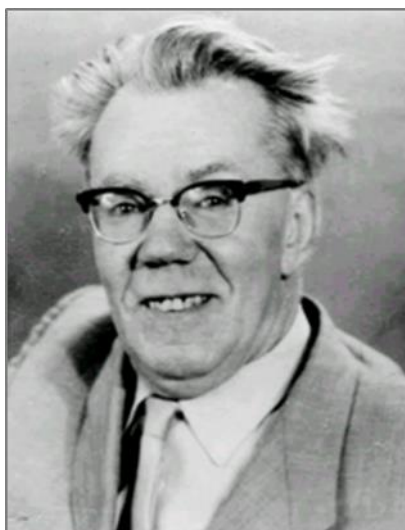
Окончил в 1922 г. Петроградский ин-т инженеров путей сообщения. Работал в системе гидрометслужбы Украины, возглавлял в 1930-х гг. Гидромет ин-т. Занимался гидропрогнозами для строительства ДнепроГЭС. Вместе с Е.В. Оппоковым и А.В. Огиевским разработал методы прогноза весеннего половодья Днепра. Участник Второй мировой войны. Имел награды. 1946-1949 гг. - руководил Киевской н.-и. гидрологической обсерваторией. Свыше 50 научных работ.

Пышкин

Борис Андреевич

*(3.09.1893 г., г. Казань,
Россия - 29.01.1970 г.,
г. Киев)*

Украинский гидротехник,
гидролог, доктор
технических наук,
профессор, член-корр. АН
УССР, заведующий
кафедрой гидрологии суши
географического факультета
Киевского государственного
университета имени
Т.Г. Шевченко
(1962-1967 гг.)



Окончил в 1924 г. Московскую сельхозакадемию, инженер-гидротехник. Работал в Ср. Азии. Участник Второй мировой войны. Имел награды. Преподавал в Киевском гидромелиоративном ин-те. Зав. отделом в Ин-те гидромеханики АН УССР. Исследовал динамику берегов водохранилищ, волновые процессы. Разработал методы защиты берегов; основал новое направление - динамика берегов водохранилищ. Около 200 научных работ.

**Пустовойт Степан
Филиппович**

*(15.09.1899 г., Красносилка
Александровского района
Кировоградской области –
4.09.1994 г., г. Киев)*

Украинский гидролог,
кандидат географических
наук, доцент, заведующий
кафедрой гидрологии суши
географического факультета
Киевского государственного
университета имени
Т.Г. Шевченко
(1967-1976 гг.).



Окончил в 1936 г. Киевский гидромелиоративный ин-т, инженер-мелиоратор. Работал инженером-мелиоратором, преподавал в Киевском лесхозинституте. Участник Второй мировой войны, служил в гидрометподразделениях боевых частей. Имел награды. После войны налаживал гидрометсеть. Преподавал в Киевском гидромелиоративном институте. В университете с 1949 г. – старшим преподавателем. Более 60 научных работ.

Рис. 1. Заведующие гидрологической кафедрой географического факультета Киевского государственного университета имени Т.Г. Шевченко (1949-1976 гг.)

**Пелешенко
Василий**

Илларионович

*(28.06.1927 г., Долина
Обуховского района
Киевской области –
29.03.2014 г., г. Киев)*

Украинский гидрогеолог,
гидрохимик, доктор геогр.
наук, профессор,
заслуженный деятель науки
и техники УССР,
заведующий кафедрой
гидрологии и гидрохимии
Киевского государственного
университета имени Т.Г.
Шевченко (1976-1993 гг.)



Окончил в 1957 г. геологический факультет КГУ им. Т.Г. Шевченко, гидрогеолог. Работал в университете в 1957-1968 гг. на кафедре гидрогеологии. В 1968-1971 гг. - в ЦК Компартии Украины. С 1971 - доцент в КГУ, кафедра гидрологии суши. Основал н.-и. лабораторию гидрохимии. Инициатор переименования кафедры - на гидрологии и гидрохимии. Исследовал взаимосвязь химического состава различных типов природных вод. Около 200 научных работ.

Горев

Леонид Николаевич

*(3.08.1939 г., г. Ромны
Сумской области –
18.11.1999 г., г. Киев)*

Украинский гидрогеолог,
гидрохимик, доктор
географических наук,
профессор, заведующий
кафедрой гидрологии и
гидрохимии географического
факультета Киевского
национального университета
имени Тараса Шевченко
(1993-1999 гг.)



Окончил в 1963 г. геологический факультет КГУ им. Т.Г. Шевченко, гидрогеолог. Работал начальником партии (1966-1971 гг.) треста «Киевгеология» Мингеологии УССР. В 1971 г. перешел в КГУ, с 1974 г. - преподаватель. Исследовал проблемы мелиоративной гидрохимии, повышения эффективности оросительных мелиораций путем предотвращения засоления почв, оптимизации экосред. Свыше 200 научных работ.

Хильчевский

Валентин Кириллович

*(23.12.1953 г.р., Хотов
Киево-Святошинского
района Киевской области)*

Украинский гидролог-
гидрохимик, доктор геогр.
наук, профессор, засл.
деятель науки и техники
Украины, лауреат Госпремии
Украины в области науки и
техники, заведующий
кафедрой гидрологии и
гидроэкологии Киевского
национального университета
имени Тараса Шевченко
(2000-2019 гг.)



Окончил в 1976 г. географический факультет КГУ им. Т.Г. Шевченко, гидролог-гидрохимик. В 1976-1989 гг. – научная работа в лаборатории гидрохимии КГУ, руководил экспедициями. 1988-1989 гг. – стажировка в Бухарестском ун-те (Румыния). С 1989 г. - преподаватель КГУ. Инициатор переименования кафедры - на гидрологии и гидроэкологии. Исследования: гидрохимия речных бассейнов. Основал новое научное направление – агрогидрохимия. Более 400 научных работ.

Рис. 2. Заведующие гидрологической кафедрой географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко (1976-2019 гг.)

Третий период (с 2002 г.) - кафедра гидрологии и гидроэкологии. В 2002 г. кафедра гидрологии и гидрохимии переименована на кафедру гидрологии и гидроэкологии. Это связано с тем, что с 2000-х гг. на кафедре расширяются исследования по гидрологии и гидрохимии, связанные с гидроэкологическими проблематикой. Выполняются исследования по управлению водными ресурсами, связанные с имплементацией Водной рамочной директивы и других водных директив Европейского Союза в практику водного хозяйства Украины.

Преподавателями кафедры в этот период защищены также 4 докторские диссертации (А.Г. Ободовский, 2002 г.; С.И. Снежко, 2002 г.; Н.И. Ромась, 2004 г.; В.В. Гребень, 2011 г.).

Проводятся исследования агрогидрохимических аспектов выноса веществ с водосборов и вопросов гидрохимии региональных бассейновых систем - профессор В.К. Хильчевский [47-49, 51, 85-87].

Вопросы, связанные с русловыми процессами и гидроморфологической оценкой качества водных объектов согласно требованиям Водной рамочной директивы ЕС разрабатывает профессор А.Г. Ободовский [72-75, 79, 83, 89].

Исследованиями формирования современного гидрологического режима рек Украины в условиях климатических изменений занимается профессор В.В. Гребень [60, 70, 81].

В 2013 г. профессор В.В. Гребень и профессор В.К. Хильчевский совместно с учеными Винницкого национального политехнического университета и специалистами Государственного агентства водных ресурсов Украины разработали «Методики гидрографического и водохозяйственного районирования территории Украины в соответствии с требованиями Водной рамочной директивы Европейского Союза» [68]. Разработчиками "Методик" была предложена схема гидрографического районирования, которая предусматривает выделение 9 районов речных бассейнов на территории Украины, как основных гидрографических единиц водного менеджмента. Верховная Рада Украины 4 октября 2016 г. на законодательном уровне утвердила эту схему районирования с внесением новаций в Водный кодекс Украины.

В 2017 г. профессор В.К. Хильчевский в составе авторского коллектива украинских ученых стал лауреатом Государственной премии Украины в области науки и техники за цикл научных работ «Оценка, прогнозирование и оптимизация состояния водных экосистем Украины» [93].

В табл. 1 приведены факты и события, происходившие на кафедре в вышеуказанные хронологические периоды.

Таблица 1. Хронология событий на кафедре гидрологии и гидроэкологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко в разные периоды ее деятельности (1949-2019 гг.)

Год	Событие
1	2
Кафедра гидрологии суши, 1949-1976 гг.	
1949	Создание кафедры гидрологии суши на географическом факультете Киевского государственного университета имени Т.Г. Шевченко
1949	В.А. Назаров - заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор
1952	Первый выпуск специалистов по специальности «Гидрология»
1962	Б.А. Пышкин - заведующий кафедрой, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент АН УССР
1967	С.П. Пустовойт - заведующий кафедрой, кандидат географических наук, доцент

1	2
1971	Единственный выпуск кафедрой гидрологов, подготовленных на вечернем отделении.
1971	Создание проблемной научно-исследовательской лаборатории (ПНИЛ) гидрохимии, научный руководитель лаборатории - В.И. Пелешенко
1974	Отнесение ПНИЛ гидрохимии ко 2-й категории оплаты труда (за научную степень). Госкомитет СМ СССР по вопросам труда и заработной платы
1975	Первый выпуск специалистов по специальности «Гидрология» со специализацией «Гидрохимия» (параллельно с подготовкой классических гидрологов)
Кафедра гидрологии и гидрохимии, 1976-2002 гг.	
1976	В.И. Пелешенко - заведующий кафедрой, будущий доктор географических наук, профессор, засл. деятель науки и техники УССР
1976	Переименование кафедры гидрологии суши на кафедру гидрологии и гидрохимии (утверждено постановлением ученого совета университета)
1977	Проведение на базе КГУ имени Т.Г. Шевченко (Каневский природный заповедник) совещания ВАК СССР с ведущими учеными-гидрохимиками по организации в СССР совета по защите докторских диссертаций по научной специальности «гидрохимия». Участвовали - О.А. Алекин, А.М. Никаноров, А.А. Зенин, М.Н.Тарасов, А.И. Симонов, А.И. Денисова, В. Цыцарин и др.
1981	Защита докторской диссертации В.И. Пелешенко «Оценка взаимосвязи химического состава различных типов природных вод суши (оценка, баланс и прогноз на примере территории Украины)», географические науки, специальность «гидрохимия» (защита в Гидрохимическом институте Госкомгидромета СССР., г. Ростов-на-Дону)
1981	Создание учебно-научного Богуславского гидролого-гидрохимического стационара на р. Рось в бассейне Днепра (г. Богуслав, Киевская область), который в 1990-е гг. стал общефакультетской базой практики
1982	Введение гидрометрической практики для студентов кафедры на Богуславском гидролого-гидрохимическом стационаре
1986	Защита докторской диссертации Л.Н. Горевым «Теоретические и методологические основы гидрохимии орошаемых земель», географические науки, специальность «гидрохимия» (защита в Гидрохимическом институте Госкомгидромета СССР, г. Ростов-на-Дону)
1990	Введение обзорной гидрологической практики по водным объектам Украины. Первый маршрут: Киев -Шацкие озера - р. Западный Буг - Львов - Ужгород - реки Закарпатья - Межгорье - озеро Синевир - р. Тиса - Рахов - Яремче - р. Прут - Каменец-Подольский - р. Смотрич – Киев
1992	Изменение названия ПНИЛ гидрохимии – на проблемная научно-исследовательская лаборатория гидроэкологии и гидрохимии
1992	Защита докторской диссертации Д.В. Закревским «Гидрохимия осушаемых земель (в условиях северо-запада Украины)» географические науки, специальность - «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» (защита в Гидрохимическом институте Роскомгидромета, г. Ростов-на-Дону), переаттестация диссертации в Украине в спецсовете Киевского национального университета имени Тараса Шевченко - в 1994 г.
1993	<i>Л.Н. Горев</i> - заведующий кафедрой, доктор географических наук, профессор
1993	Создание по инициативе кафедры в Киевском государственном университете имени Т.Г. Шевченко диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям: 11.00.07 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия; 11.00.09 - метеорология, климатология, агрометеорология. Председатель совета - В.И. Пелешенко, заместитель председателя - В.М. Волощук, ученый секретарь - В.К. Хильчевский

1	2
1994	Киевский государственный университет имени Т.Г. Шевченко стал Киевским национальным университетом имени Тараса Шевченко
1995	Введение зимней гидрометеорологической практики в Карпатах для студентов кафедры на Ясинянской учебно-научной базе университета (Закарпатская область, Раховский район)
1996	Защита докторской диссертации В.К. Хильчевским «Оценка влияния агрохимических средств на сток химических веществ и качество поверхностных вод (на примере бассейна Днепра)», географические науки, специальность 11.00.07 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (защита в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко)
1997	Введение на кафедре единого учебного плана трехступенчатой подготовки специалистов по направлению "Гидрометеорология" специальности "Гидрология и гидрохимия": бакалавр (4 года), специалист, магистр (5 лет)
1998	Первый выпуск бакалавров гидрометеорологии (после 4 курса)
2000	В.К. Хильчевский - заведующий кафедрой, доктор географических наук, профессор, заслуженный деятель науки и техники Украины
2000	Первый выпуск кафедрой магистров гидрологии специальности «Гидрология и гидрохимия»
2000	Основан периодический научный сборник "Гидрология, гидрохимия и гидроэкология", который включен в перечень профессиональных изданий по географическим наукам Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Украины
2001	Проведение кафедрой 1-й Всеукраинской научной конференции с международным участием «Гидрология, гидрохимия гидроэкология», г. Киев
Кафедра гидрологии и гидроэкологии (с 2002 г.)	
2002	Переименование кафедры гидрологии и гидрохимии на кафедру гидрологии и гидроэкологии (решение ученого совета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко от 13 мая 2002 г., приказ ректора № 353- 32 от 15.05. 2002 г.)
2002	Введение на кафедре отдельных учебных планов по подготовке бакалавров, специалистов и магистров
2002	Проведение Всеукраинской научной конференции с международным участием "Гидроэкологические проблемы трансграничных рек" (совместно с Луцким государственным техническим университетом), г. Луцк
2002	Защита докторской диссертации А.Г. Ободовским «Региональный гидролого-экологический анализ русловых процессов», географические науки, специальность 11.00.07 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (защита в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко)
2002	Защита докторской диссертации С.И. Снежко «Теория и методы анализа региональных гидрохимических систем», географические науки, специальность 11.00.07 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (защита в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко)
2003	Назначение В.К. Хильчевского научным руководителем научно-исследовательской лаборатории гидрохимии (приказ ректора)
2003	Проведение 2-й Всеукраинской научной конференции с международным участием «Гидрология, гидрохимия, гидроэкология», (совместно с Украинским гидрометеорологическим институтом), г. Киев
2004	Защита докторской диссертации Н.И. Ромасем «Гидрохимия водных объектов атомной и тепловой энергетики», географические науки, специальность 11.00.07 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (защита в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко)
2006	Проведение международной научной конференции по русловым процессам (г. Киев - г. Канев)

1	2
2006	Проведение 3-й Всеукраинской научной конференции с международным участием «Гидрология, гидрохимия, гидроэкология», (совместно с Украинским гидрометеорологическим институтом), г. Киев
2008	Введение нового учебного плана подготовки бакалавров в соответствии со стандартом образования по направлению «Гидрометеорология» специальности «Гидрология»
2008	Преобразование научно-исследовательской лаборатория гидроэкологии и гидрохимии в научно-исследовательский сектор (НИС) гидроэкологии и гидрохимии
2009	Введение нового учебного плана подготовки магистров в связи с изменениями сроков обучения (бакалавр - 4 года, специалист - плюс 1 год, магистр - плюс 2 года)
2009	Проведение 4-й Всеукраинской научной конференции с международным участием «Гидрология, гидрохимия, гидроэкология», (совместно с Восточноевропейским национальным университетом имени Владимира Даля), г. Луганск
2009	Введение МОН Украины вступительных экзаменов при поступлении в магистратуру
2010	Регистрация периодического научного сборника «Гидрология, гидрохимия и гидроэкология» в Министерстве юстиции Украины
2010	Аттестация научного сборника «Гидрология, гидрохимия и гидроэкология» в ВАК Украины (ВАК ликвидирован 09.12.2010 г., его функции переданы аттестационной коллегии МОН Украины с Департаментом аттестации кадров)
2010	Введение единого учебного плана трехступенчатой подготовки студентов по специальности «Гидрология»: бакалавр, специалист, магистр.
2011	Проведение 5-й Всеукраинской научной конференции с международным участием «Гидрология, гидрохимия, гидроэкология», (совместно с Черновицким национальным университетом имени Юрия Федьковича), г. Черновцы
2011	Защита докторской диссертации В.В. Гребнем «Региональный ландшафтно-гидрологический анализ современного водного режима рек Украины», географические науки, специальность 11.00.07 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (защита в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко)
2014	Последний выпуск кафедрой специалистов; в дальнейшем на кафедре гидрологии и гидроэкологии готовятся только бакалавры и магистры
2014	Проведение 6-й Всеукраинской научной конференции с международным участием "Проблемы гидрологии, гидрохимии, гидроэкологии" (подредактировано название конференции) - совместно с Днепропетровским национальным университетом имени Олеса Гончара, г. Днепропетровск (сейчас г. Днепр)
2015	Принятие постановления Кабинета Министров Украины от 29 апреля 2015 № 266 «Об утверждении перечня отраслей знаний и специальностей, по которым осуществляется подготовка соискателей высшего образования». «Гидрология» перестала быть специальностью. Как образовательная программа «Гидрология» вошла в специальность 103 «Науки о Земле»
2016	Аттестация периодического научного сборника «Гидрология, гидрохимия и гидроэкология» Аттестационной коллегией МОН Украины (Департаментом аттестации кадров)
2016	Первый набор кафедрой студентов на 1-й курс на образовательную программу «Гидрология» по специальности 103 «Науки о Земле»

1	2
2016	Первый набор студентов, который осуществлялся через электронную подачу документов (дистанционно) абитуриентами, согласно приказа МОН Украины
2016	Первый набор в аспирантуру на кафедру на образовательную программу «Гидрология» по специальности 103 «Науки о Земле» для подготовки докторов философии (PhD)
2017	Участие представителей кафедры в работе 1-го Всеукраинского гидрометеорологического съезда в Одессе (на базе Одесского государственного экологического университета), обсуждение путей развития метеорологии и гидрологии в современных условиях
2018	Присуждение В.К. Хильчевскому Государственной премии Украины в области науки и техники 2017 г. в составе авторского коллектива за работу «Оценка, прогнозирование и оптимизация состояния водных экосистем Украины» (указ Президента Украины от 19.05.2018 г. № 138/2018)
2018	Первое вручение выпускникам дипломов магистров наук о Земле по образовательной программе «Гидрология»
2018	Проведение 7-й Всеукраинской научной конференции с международным участием "Проблемы гидрологии, гидрохимии, гидроэкологии", посвященной 100-летию НАН Украины (совместно с Украинским гидрометеорологическим институтом ГСЧС Украины и НАН Украины и Институтом гидробиологии НАН Украины), г. Киев
2019	Утверждение новой образовательной программы «Гидрология и управление водными ресурсами» специальности 103 «Науки о Земле» для набора студентов на 1-й курс

2. Структура кафедры гидрологии и гидроэкологии

В структуру кафедры входят: штатные преподаватели; учебно-вспомогательный состав; сотрудники Богуславского гидролого-гидрохимического стационара; сотрудники научно-исследовательского сектора (НИС) гидроэкологии и гидрохимии (рис. 3 и 4).

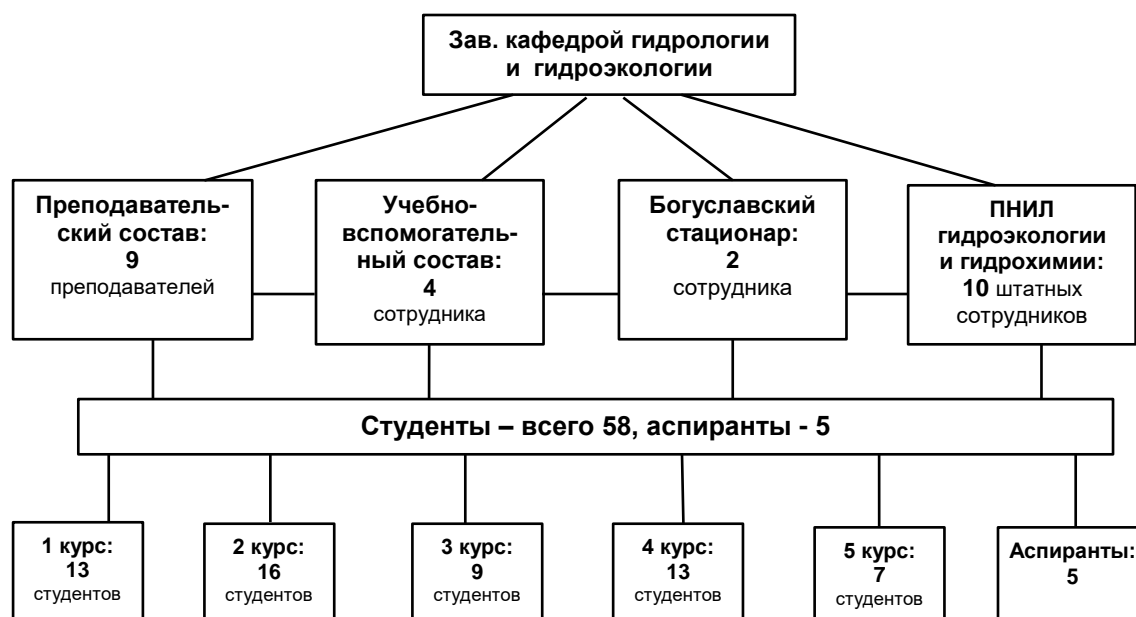


Рис. 3. Структура и количественный состав кафедры гидрологии и гидроэкологии географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, 2003 г. [61]

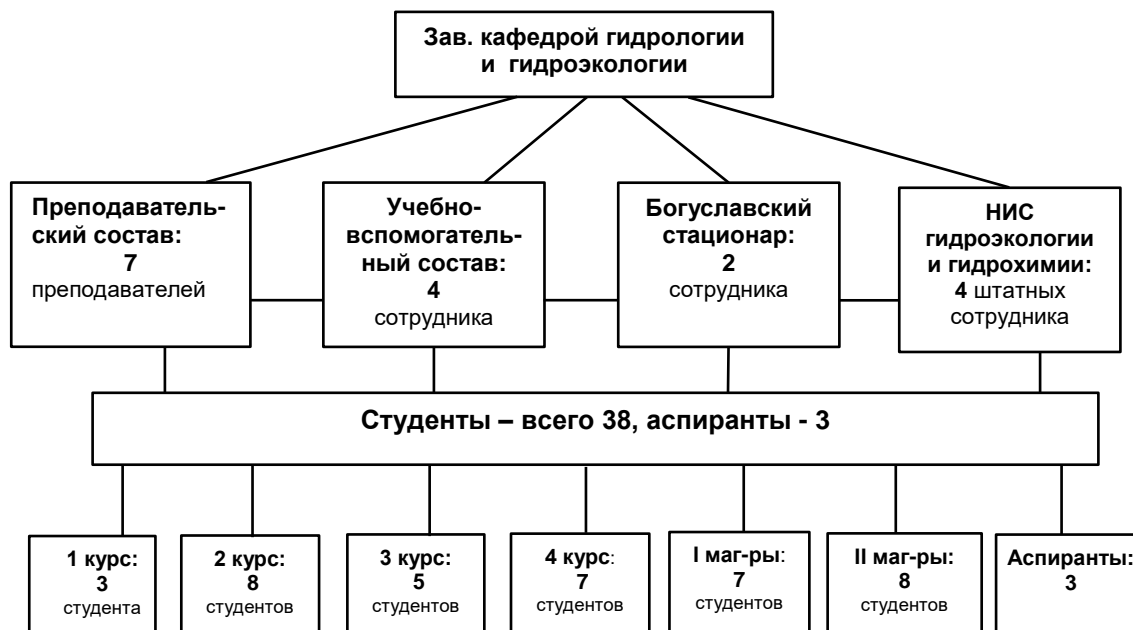


Рис. 4. Структура и количественный состав кафедры гидрологии и гидроэкологии географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, 2019 г. [61]

Сравнение количественных показателей по кафедре, например, за 2003 г. и 2019 г., к сожалению, показывает уменьшение количества студентов на кафедре (с 58 человек до 38 человек). Соответственно, со временем уменьшается и количество преподавателей кафедры - с 9 человек до 7 (при 6 должностных ставках) – см. рис. 3 и 4.

2.1. Преподавательский состав кафедры

Штатные преподаватели кафедры (2018-2019 учебный год). Учебный процесс на кафедре гидрологии и гидроэкологии в 2018-2019 учебном году обеспечивали 7 преподавателей.

Три профессора, доктора наук:

Хильчевский Валентин Кириллович - заведующий кафедрой, профессор, доктор географических наук, заслуженный деятель науки и техники Украины, лауреат Государственной премии Украины (преподает - с 1989 г., в университете работает с 1976 г.);

Ободовский Александр Григорьевич - профессор, доктор географических наук (преподает - с 1989 г., в университете работает с 1980 г.);

Гребень Василий Васильевич - профессор, доктор географических наук (преподает - с 1992 г., в университете работает с 1987 г.).

Два доцента, кандидаты наук:

Лукьянец Ольга Ивановна - доцент, кандидат географических наук (преподает - с 2002 г.);

Курило Святослав Михайлович - доцент, кандидат географических наук (преподает - с 2002 г.).

Два ассистента, кандидаты наук:

Черноморец Юлия Александровна - ассистент, кандидат географических наук (преподает - с 2007 г.);

Москаленко Станислав Алексеевич - ассистент, кандидат географических наук (преподает - с 2017 г.).

Штатные преподаватели кафедры прошлых лет (1952-2018 гг.). В разное время в штате кафедры работали преподавателями (рис. 5-8): С.Н. Лисогор - доцент, канд. геогр. наук (1968-2018 гг.); О.С. Коноваленко - ассистент, канд. геогр. наук (2011-2017 гг.); С.С. Дубняк - доцент, канд. геогр. наук (1998-2016 гг., 2011-2014 гг. - докторантура); В.Н. Савицкий - доцент, канд. хим. наук (2000-2014 гг.); Н.В. Приймаченко - ассистент, канд. геогр. наук (2011-2014 гг.); Ю.С. Тавров - доцент, канд. геогр. наук (2010-2011 гг.); П.С. Лозовицкий - доцент, канд. тех. наук (2003-2010 гг.); С.И. Снежко - доцент, канд. геогр. наук (1995-2002 гг.); Н.Г. Галущенко - доцент, канд. геогр. наук (1976-2002 гг.); С.С. Левковский - доцент, канд. геогр. наук (1964-1999 гг.); Л.Г. Будкина - доцент, канд. геогр. наук (1962-1995 гг.); Л.М. Козинцева - доцент, канд. геогр. наук (1953-1992 гг.); Е.С. Цайтц - доцент, канд. тех. наук (1978-1989 гг.); А.Б. Кордюм - доцент, канд. геогр. наук (1980-1982 гг.); В.Л. Максимчук - доцент, канд. тех. наук (1969-1973 гг.); А.А. Косовец - ассистент (1976-1977 гг.); В.И. Кулинич – ассистент (1974-1975 гг.); Г.В. Безуглая - ассистент (1952-1957 гг.) [84].

В одних преподавателей весь трудовой путь составляла работа на кафедре, некоторые - переходили в другие учреждения. Так, доцент В.Л. Максимчук в 1973 г. перешел с кафедры работать на должность директора Украинского филиала Центрального научно-исследовательского института комплексного использования водных ресурсов (ЦНИИКИВР) Минводхоза СССР, который тогда был создан в Киеве. Главный офис ЦНИИКИВР находился в Минске.

Ассистент А. А. Косовец в 1977 г. перешел на работу в систему гидрометслужбы Украины и уже много лет (с 1988 г.) возглавляет Центральную геофизическую обсерваторию имени Бориса Срезневского Государственной службы Украины по чрезвычайным ситуациям.

Доктор географических наук, профессор С. И. Снежко с 2002 г. возглавляет кафедру метеорологии и климатологии географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко. Доцент С. С. Дубняк с 2016 г. перешел на работу в Институт гидробиологии НАН Украины - и.о. заведующего отделом. Ассистент О. С. Коноваленко перешла на работу в Украинский гидрометеорологический институт ГСЧС Украины и НАН Украины - заведующей лабораторией.

Преподаватели-совместители кафедры прошлых лет. В разное время на кафедре по совместительству преподавали известные ученые: доктор тех. наук, профессор В.И. Мокляк и доктор геогр. наук, профессор Л.Г. Онуфриенко (1960-е гг.); доктор хим. наук, профессор Б.И. Набиванец и доктор геол.-мин. наук, академик НАН Украины В.И. Лялько (1970-е гг.); доктор биол. наук Л.Н. Зимболевская и доктор эконо. наук, академик НААН Украины М.А. Хвесик (1990-е гг.) [84]. В 2000-х гг. по совместительству преподавали: канд. геогр. наук М.В. Яцюк (начало 2000-х гг.); канд. геогр. наук А.В. Чунарёв (ок. 2009-2011 гг.); Р.Л. Кравчинский (2013-2014 гг.).

2.2. Учебно-вспомогательный состав кафедры

Непосредственно на кафедре. На кафедре гидрологии и гидроэкологии в обеспечении учебного процесса участвует группа учебно-вспомогательного персонала: С.П. Андрела - специалист I категории; М.П. Цибульская - специалист I категории; Л.А. Елецкова - специалист; В.М. Семерик - техник I категории (в гидрохимической лаборатории).



Рис 5. Фото преподавателей кафедры гидрологии суши КГУ им. Т. Г. Шевченко со студентами 5 курса. 1-й ряд - преподаватели (слева): А.А. Косовец, Л.Н. Горев, Л.Г. Будкина, С.Ф. Пустовойт (зав. кафедрой), Л.М. Козинцева, С.Н. Лисогор, 1976 г.



Рис 6. Фото преподавателей кафедры гидрологии и гидрохимии КНУ им. Тараса Шевченко. 1-й ряд (слева), профессора: В.К. Хильчевский, Л.Н. Горев (зав. кафедрой), В.И. Пелешенко; 2-й ряд (слева), доценты: Н.Г. Галущенко, А. Г. Ободовский, С.И. Снежко, В.В. Гребень, С.Н. Лисогор, С.С. Левковский, 1998 г.



Рис 7. Фото коллектива кафедры гидрологии и гидроэкологии КНУ им. Т. Шевченко. Преподаватели: 1-й ряд (слева) - О.И. Лукьянец, В.В. Гребень, В.К. Хильчевский (зав. кафедрой), А.Г. Ободовский, О.С. Коноваленко; 2-й ряд (слева) - С.М. Курило, В.Н. Савицкий, Ю.А. Черноморец, С.Н. Лисогор, Н.В. Приймаченко; научные сотрудники – В.В. Полищук, З.В. Розлач, 2012 г.



Рис 8. Фото коллектива кафедры гидрологии и гидроэкологии КНУ им. Т. Шевченко. 1-й ряд (слева), профессора: В.В. Гребень, В.К. Хильчевский (зав. кафедрой), А.Г. Ободовский; 2-й ряд (слева): С.М. Курило (доцент), В.А. Корниенко, Е.А. Почаевец, Ю.А. Черноморец (ассистент), О.И. Лукьянец (доцент), С.П. Андрела, М.П. Цибульская, В.В. Онищук (зав. НИС), С.А. Москаленко (ассистент), О.А. Кривец, И.В. Куприков, 2019 г.

На Богуславском гидролого-гидрохимическом стационаре. На Богуславском гидролого-гидрохимическом стационаре Киевского национального университета имени Тараса Шевченко на р. Рось (г. Богуслав Киевской области), на котором проводится гидрометрическая и полевая гидрохимическая практики студентов-гидрологов 2-го курса, а также студентов кафедры геодезии и картографии, работают: Л.В. Литвин - специалист I категории; Л.А. Красова – специалист.

2.3. Научно-исследовательский сектор (НИС) гидроэкологии и гидрохимии

Штатные сотрудники НИС гидроэкологии и гидрохимии в 2019 г.: В.В. Онищук - заведующий сектором, канд. тех. наук; О.А. Кривец - старший научный сотрудник, канд. геогр. наук; И.В. Куприков, младший научный сотрудник, канд. геогр. наук; Е.А. Почаевец, ведущий инженер. В выполнении научной тематики по совместительству задействованы также преподаватели кафедры и географического факультета.

Из истории НИС гидроэкологии и гидрохимии. В 1971 г. было принято постановление Совета Министров СССР (№ 570 от 17.12.1971 г.) «Об организации в Киевском государственном университете имени Т. Г. Шевченко проблемной научно-исследовательской гидрохимической лаборатории». По этому постановлению на проблемную научно-исследовательскую лабораторию (ПНИЛ) гидрохимии возлагались задачи «изучения региональных закономерностей формирования физико-химической обстановки в природных водах суши» [102]. Приказом ректора Киевского государственного университета имени Т.Г. Шевченко в 1972 г. ПНИЛ гидрохимии была включена в структуру кафедры гидрологии суши географического факультета, а научным руководителем лаборатории назначен В.И. Пелешенко, ставший в 1976 г. заведующим кафедрой, которая стала называться гидрологии и гидрохимии [84].

В 2002 г. приказом ректора научным руководителем ПНИЛ гидроэкологии и гидрохимии был назначен В.К. Хильчевский (заведующий кафедрой гидрологии и гидроэкологии), который выполнял эти функции до 2013 г.

Изменения в названии лаборатории: проблемная научно-исследовательская лаборатория гидрохимии (1971-1992 гг.); проблемная научно-исследовательская лаборатория гидроэкологии и гидрохимии (1992-2002 гг.); научно-исследовательская лаборатория гидроэкологии и гидрохимии (2002-2008 гг.); научно-исследовательский сектор (НИС) гидроэкологии и гидрохимии (с 2008 г.).

В 1970 - 1980-е гг. лабораторией регулярно выполнялись экспедиционные гидрохимические исследования водных объектов на территории Украины, а также Беларуси, России. В штате лаборатории работало до 15 сотрудников. Исследовано влияние водных мелиораций на химический состав поверхностных вод, формирование ионного стока рек Украины в Черное и Азовское моря, выполнены агрогидрохимические исследования на водно-балансовых станциях по оценке выноса химических веществ с водосборов в разных природных зонах, изучено гидрохимию водоемов-охладителей АЭС и др. Совместно с учеными Гидрохимического института Госкомгидромета СССР принято участие в создании фундаментального «Гидрохимического атласа СССР», опубликованного в 1990 г. [53]. Позже этот опыт был использован в сотрудничестве с учеными Украинского гидрометеорологического института при работе над картами качества поверхностных вод для «Национального атласа Украины» [71].

Заметный след среди заведующих ПНИЛ гидрохимии оставили: доктор географических наук Д.В. Закревский (1929 – 2003 гг.), который заведовал лабораторией в течение 1974-2000 гг. [7, 8]; доктор географических наук

Н.И. Ромась (1943-2009 гг.), который заведовал лабораторией в течение 1972-1974 гг. и 2001-2009 гг. [78].

Начиная с 2014 г. в НИС гидроэкологии и гидрохимии упразднено понятие «научный руководитель сектора». Есть научный руководитель конкретной темы, которая после прохождения по конкурсу выполняется в этом подразделении. Последние годы в НИС гидроэкологии и гидрохимии выполняется тематика, посвященная гидроэкологической оценке энергетического потенциала рек Украины, научным руководителем которой является профессор А.Г. Ободовский.

Научная школа гидрохимии и гидроэкологии. В 1970-е гг. исследования ПНИЛ гидрохимии положили начало формированию научной гидрохимической школы Киевского университета, признанную научным сообществом за пределами Украины. Результаты многолетних научных исследований коллектива проблемной лаборатории гидрохимии и преподавателей кафедры способствовали тому, что в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко уже в 2000-е гг. было официально зарегистрировано научную школу гидрохимии и гидроэкологии, основателем которой является профессор В.И. Пелешенко, год основания – 1972 [91].

В настоящее время руководителями научной школы являются профессор В.К.Хильчевский и профессор А.Г. Ободовский [91, 98].

ПНИЛ гидрохимии стала школой кадров для будущих преподавателей кафедры. Научными работниками в ней начинали свою университетскую карьеру профессора В.К. Хильчевский (в 1976-1989 гг.), С.И.Снежко (в 1980-1995 гг.), В.В.Гребень (в 1987-1992 гг.), а также директор Украинского гидрометеорологического института, член-корр. НАН Украины В.И. Осадчий (в 1981-1993 гг.).

Госбюджетные темы, выполненные в НИС гидроэкологии и гидрохимии (1971-2019 гг.). На протяжении существования ПНИЛ гидрохимии, которая с годами трансформировалась в НИС гидроэкологии и гидрохимии, было выполнено 13 госбюджетных научно-исследовательских тем. Среди них - 8 больших пятилетних тем, что проходили как фундаментальне, попадали в планы Госкомитета по науке и технике СССР, планы развития народного хозяйства УССР на X-XII пятилетки и планы НАН Украины. Другие темы выполнялись по планам НИР Киевского национального университета имени Тараса Шевченко. В связи с реформированием процесса научных исследований в Украине, начиная с 2014 г. срок на выполнение госбюджетных тем значительно сократился - до 2-3 лет.

Надо отметить, что кроме этого, в подразделении были выполнены десятки хоздоговорных тем. Ниже приведен лишь перечень научно-исследовательских тем, выполненных в ПНИЛ гидрохимии/НИС гидроэкологии и гидрохимии за госбюджетные средства, начиная с 1971 г. [98, 100].

1976-1980 гг.

1. Установить закономерности распространения, накопления и миграции неустойчивых химических компонентов в природных водах Припятского Полесья УССР в связи с проведением осушительной мелиорации / Госбюджетная тема проблемной н.-и. лаборатории гидрохимии Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко, вошедшая в план развития народного хозяйства УССР на X пятилетку (*научный руководитель – В.И Пелешенко*).

1982-1984 гг.

2. Оценить гидрохимический режим малых рек в естественном состоянии и под влиянием антропогенных факторов и построить карты гидрохимического районирования по зоне Украинской ССР / Госбюджетная тема проблемной н.-и. лаборатории гидрохимии Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко, вошедшая в план ГКНТ СССР (*научный руководитель – В.И Пелешенко*).

1981-1985 гг.

3. Изучить химические характеристики стока рек Украинской ССР в Черное и Азовское моря / Госбюджетная тема проблемной н.-и. лаборатории гидрохимии Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко, вошедшая в план АН УССР на XI пятилетку (*научный руководитель – В.И. Пелешенко*).

1986-1990 гг.

4. Разработать и внедрить количественную оценку влияния различных антропогенных факторов на гидрохимический режим рек Украинской ССР / Госбюджетная тема проблемной н.-и. лаборатории гидрохимии Киевского государственного университета им. Т.Г. Шевченко, вошедшая в план развития народного хозяйства УССР на XII пятилетку (*научный руководитель – В.И. Пелешенко*).

1991-1995 гг.

5. Оценить влияние АЭС на химический состав поверхностных вод Украины) / Госбюджетная тема проблемной н.-и. лаборатории гидроэкологии и гидрохимии Киевского национального университета им. Т. Шевченко, вошедшая в план НАН Украины (*научный руководитель - В.И. Пелешенко*).

1996-1998 гг.

6. Исследовать закономерности распространения, накопления и миграции специфических загрязняющих веществ в воде рек бассейна Днепра (в пределах Украины) / Госбюджетная тема проблемной н.-и. лаборатории гидроэкологии и гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (*научный руководитель - В.И. Пелешенко*).

1998-2000 гг.

7. Определить приоритетные факторы загрязнения малых и средних рек бассейна Днепра и разработать рекомендации по снижению их влияния на качество водных ресурсов / Госбюджетная тема проблемной н.-и. лаборатории гидроэкологии и гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (*научный руководитель - В.И. Пелешенко*).

2001-2005 гг.

8. Исследование региональных изменений гидролого-гидрохимических процессов и явлений, климата Украины, их возможных последствий / Госбюджетная тема н.-и. лаборатории гидроэкологии и гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (*научный руководитель - В.К. Хильчевский*).

2006-2010 гг.

9. Анализ антропогенного воздействия на гидрологический и гидрохимический режимы рек и уровень загрязненности атмосферного воздуха территории Украины / Госбюджетная тема н.-и. сектора гидроэкологии и гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (*научный руководитель - В.К. Хильчевский*).

2011-2013 гг.

10. Анализ динамики стока наносов, трансформации химического состава воды рек и синоптических циркуляционных условий формирования катастрофических паводков / Госбюджетная тема н.-и. сектора гидроэкологии и гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (*научный руководитель - В.К. Хильчевский*).

2014-2015 гг.

11. Гидроэкологическая оценка и прогноз гидроэнергетического потенциала рек Украинских Карпат / Госбюджетная тема н.-и. сектора гидроэкологии и

гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (научный руководитель – А.Г. Ободовский).

2016-2017 рр.

12. Гидроэкологическая оценка энергетического потенциала рек бассейна Днепра (в пределах Украины) / Госбюджетная тема н.-и. сектора гидроэкологии и гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (научный руководитель – А.Г. Ободовский).

2018-2019 рр.

13. Гидроэкологическая оценка энергетического потенциала рек Украины в условиях климатических изменений / Госбюджетная тема н.-и. сектора гидроэкологии и гидрохимии, план НИР Киевского национального университета им. Т. Шевченко (научный руководитель – А.Г. Ободовский).

3. Инициативы кафедры

В 1993 г. по инициативе кафедры гидрологии и гидрохимии в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко был создан специализированный ученый совет по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям 11.00.07 - «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» и 11.00.09 - «метеорология, климатология, агрометеорология».

Председатели спецсовета: 1993-2003 гг. – профессор В.И. Пелешенко; 2003-2018 гг. – профессор В.К. Хильчевский. За 25 лет работы (1993-2018 гг.) в спецсовете всего было защищено 105 диссертаций (из них 82 диссертации - по гидрологии). Докторских - 18 (из них 16 - по гидрологии); кандидатских - 87 (из них 66 - по гидрологии). В спецсовете защищались представители из 14 учреждений Украины [101].

В 2000 г. в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко был основан периодический научный сборник «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія» («Гидрология, гидрохимия и гидроэкология»), организационные вопросы по публикации которого обеспечивает кафедра гидрологии и гидроэкологии. Главный редактор - В.К. Хильчевский. По состоянию на 2019 г. вышло 52 выпуска научного сборника [95, 96].

В 2001 г. по инициативе кафедры гидрологии и гидроэкологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко началось систематическое проведение Всеукраинской научной конференции с международным участием «Проблемы гидрологии, гидрохимии, гидроэкологии». За это время состоялось семь научных форумов с этим названием в разных городах Украины: I - Киев (2001 г.); II - Киев (2003 г.); III - Киев (2006 г.); IV - Луганск (2009 г.); V - Черновцы (2011 г.); VI - Днепр (2014 г.); VII - Киев (2018 г.) [99].

4. Известные выпускники

За семьдесят лет (1949-2019 гг.) кафедра прошла славный путь, подготовив более 1500 специалистов-гидрологов для различных ведомств Украины и бывшего СССР - гидрометслужбы, системы водного хозяйства, проектно-изыскательских учреждений, академических и отраслевых научно-исследовательских институтов. Поскольку во времена бывшего СССР молодых специалистов после окончания высшего учебного заведения направляли на работу по заявкам Госплана СССР, то выпускник кафедры мог оказаться в любом уголке той огромной страны. В то же время, некоторые выпускники 1990-х гг. успешно работают по специальности в Канаде, Германии и др. странах.

Выпускники кафедры 1949-1999 рр. Имея хорошую университетскую подготовку, собственные способности и таланты, выпускники кафедры становились известными специалистами, руководителями отраслей и учреждений. Н.Н. Падун (выпускник кафедры 1961г.) возглавлял Украинскую гидрометеорологическую обсерваторию (1981-1983 гг.), а в 1989-1994 гг. был деканом географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко [82].

Долгое время (1993-2011 гг.) возглавлял Гидрометслужбу Украины В.Н. Липинский (выпускник кафедры 1978 г.) [77]. Заместителями у него были тоже выпускники кафедры - В.А. Громовой (выпускник 1978 г.) и В.А. Манукало (выпускник 1975 г.) [82].

В.В. Деревец (выпускник 1973 г.) в течение 1996-2006 гг. возглавлял Центр радиационного экологического мониторинга и государственное специализированное научно-производственное предприятие "Чернобыльский радиоэкологический центр" МЧС Украины, с 2011 г. - заместитель директора Украинского гидрометцентра.

Должность заместителя министра Минприроды Украины в 1998-2000 гг. занимал Н.Ф. Стеценко (выпускник 1977 г.), который затем ряд лет работал первым заместителем председателя Государственной службы заповедного дела (впоследствии - Департамента заповедного дела) Минприроды Украины.

С 1988 г. возглавляет Центральную геофизическую обсерваторию А. А. Косовец (выпускник 1973 г.) [82]. Отраслевой государственный архив материалов гидрометеорологических наблюдений с 2001 г. возглавляет М.И. Довгич (выпускник 1978 г.). Много лет отдел гидрологических прогнозов Украинского гидрометцентра возглавляет кандидат географических наук В.М. Бойко (выпускница 1979 г.).

Выпускники кафедры были среди участников первых экспедиций в Антарктиду на украинскую антарктическую станцию «Академик Вернадский», которая начала работать в 1996 г.: О.В. Серебряков (выпускник 1975 г.) и А.П. Тхорик (выпускник 1974 г.) - были там в 1997-1998 гг.

Многие выпускники кафедры посвятили себя сфере научно-исследовательской деятельности, стали кандидатами наук. Некоторые из них защитили докторские диссертации, стали известными в Украине учеными-гидрологами, университетскими профессорами.

Доктор географических наук, член-корреспондент НАН Украины В.И. Осадчий (выпускник 1981 г.) с 2000 г. возглавляет Украинский гидрометеорологический институт ГСЧС Украины и НАН Украины [82], а доктор географических наук Н.Н. Осадчая (выпускница 1981 г.) возглавляет отдел гидрохимии этого института [82].

Доктор географических наук, профессор А.Г. Ободовский (выпускник 1980 г.) [82] и доктор географических наук, профессор В.В. Гребень (выпускник 1987 г.) [82] работают на кафедре гидрологии и гидроэкологии географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко.

Доктор географических наук, профессор В.Н. Самойленко (выпускник 1977 г.) работает на кафедре физической географии и геоэкологии географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко.

Доктор географических наук, профессор, заслуженный работник образования Украины С.И. Снежко (выпускник 1980 г.) возглавляет кафедру метеорологии и климатологии географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко.

Доктор технических наук, профессор Л.Н. Архипова (выпускница 1995 г.) возглавляет кафедру туризма Ивано-Франковского национального технического

университета нефти и газа.

Первым заместителем председателя Государственного агентства водных ресурсов Украины в течение 2009-2014 гг. был кандидат географических наук М.В. Яцюк [82], который с 2016 г. работает заместителем директора Института водных проблем и мелиорации НААН Украины (выпускник 1995 г.).

Много лет работают экспертами и возглавляют экспертные группы в различных проектах Европейского Союза, которые реализуются в Украине и направлены на имплементацию положений Водной рамочной директивы ЕС и других водных директив выпускники кафедры: кандидаты географических наук В.Н. Белоконь и А.Е. Ярошевич; кандидат экономических наук Н.Б. Закорчевная (выпускница 1985 г.).

Некоторые выпускники кафедры достигли успехов в деятельности, не связанной с гидрологией. Так, О.М. Скоропад (выпускник 1973 г.) стал дипломат – с 1992 г. работал в системе МИД Украины, был Чрезвычайным и Полномочным Послом Украины в африканских странах - Нигерии и Гане.

Выпускник 1976 г., кандидат технических наук Ю.П. Сахно стал украинским политиком и общественным деятелем - народный депутат Украины в 1998-2002 гг. (Верховная Рада Украины 3-го созыва), депутат Киевсовета (2006-2008 гг.), директор департамента развития предпринимательства Государственной службы Украины по вопросам регуляторной политики и развития предпринимательства (2012-2014 гг.).

В.М. Зеленев (выпускник 1980 г.) работает начальником управления по вопросам прохождения законопроектов и работы с комитетами и депутатскими фракциями Главного организационного управления Аппарата Верховной Рады Украины.

Выпускники кафедры, начиная с 2000 г. Заместителем председателя (2009-2014 гг.), а также и.о. председателя (2014-2015 гг.) Государственного агентства водных ресурсов Украины был кандидат географических наук А.В. Чунарёв, который сейчас работает советником в Кабинете Министров Украины (выпускник 2004 г.).

В 2016 г. первым заместителем председателя Государственного агентства водных ресурсов Украины назначен М.Ю. Хорев (выпускник 2005 г.).

Главным редактором журнала «Чрезвычайная ситуация» работает кандидат географических наук В.Н. Струтинская (выпускница 2005 г.).

Участником экспедиции в Антарктиду на украинскую антарктическую станцию «Академик Вернадский» в 2007-2008 гг. был Г.Ю. Тавров (выпускник 2006 г.).

Заведующими лабораторий в Украинском гидрометеорологическом институте ГСЧС Украины и НАН Украины работают кандидаты географических наук О.С. Коноваленко (выпускница 2000 г.) и К.Ю. Данько (выпускник 2010 г.).

Исследованиями экосистем в т. ч. горных озер занимается кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник Карпатского национального природного парка Р.Л. Кравчинский (выпускник 2006 г.).

За период 2000-2019 гг. кафедра гидрологии и гидроэкологии географического факультета Киевского национального университета имени Тараса Шевченко подготовила и выпустила 207 специалистов-гидрологов (специалистов и магистров). С учетом того, что выпускным является и 4-й курс - бакалавры, то это число можно было бы удвоить. Динамика выпусков по годам приведена на рис. 7.

Как видно из рис. 7, наибольшее количество выпускников на кафедре гидрологии и гидроэкологии было в 2014 г. (17 человек), наименьшее - в 2010 г. (3 человека). Минимальное количество выпускников в 2010 г. было связано с переходом на двухлетний срок обучения в магистратуре. В среднем за год в

течение 2000-2019 гг. кафедра гидрологии и гидроэкологии выпускала 10 специалистов.

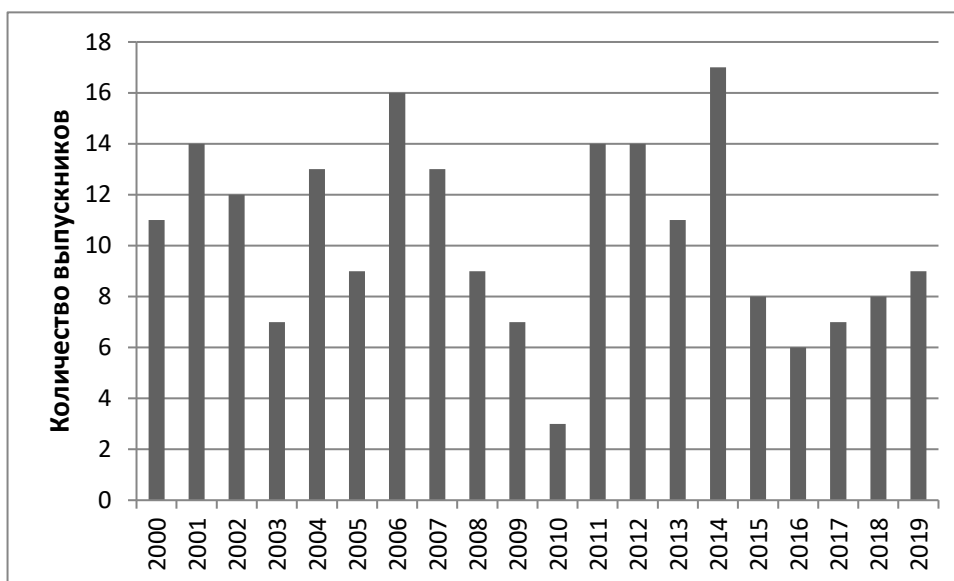


Рис. 7. Динамика количества выпускников кафедры гидрологии и гидроэкологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко по годам (2000-2019 гг.)

Выпускники 2000-2005 гг. - учились в корпусе географического факультета по ул. Васильковской, 90, а выпускники, начиная с 2006 г. - в корпусе на проспекте Академика Глушкова, 2-А. В течение 2000-2014 гг. кафедра выпускала бакалавров, специалистов и магистров, с 2015 г. - только бакалавров и магистров.

Надо отметить, что почти 10% (20 человек) выпускников кафедры гидрологии и гидроэкологии КНУ имени Тараса Шевченко, которые ее заканчивали в период, начиная с 2000 г., впоследствии стали кандидатами географических наук по специальности 11.00.07 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия [101].

5. Публикации кафедры (учебники, учебные пособия, монографии)

Информация о публикациях кафедры приведена в списке литературы к данной статье. Помещены только названия книг (по основным рубрикам): учебники [1-14]; учебные пособия [15-40]; монографии [41-89]. Всего 89 книг, то есть: 14 учебников, опубликованных в течение 1995-2018 гг.; 26 учебных пособий - 1974-2017 гг.; 49 монографий - 1975-2018 гг. В списке литературы также приведен перечень источников о кафедре на электронных ресурсах [90-102].

Выводы

1. За 70 лет деятельности (1949-2019 гг.) гидрологическая кафедра Киевского национального университета имени Тараса Шевченко прошла славный путь, подготовив более 1500 специалистов, которые работают в Украине и за рубежом, возглавляли и возглавляют службы, агентства, департаменты и институты.

2. В истории гидрологической кафедры Киевского национального университета имени Тараса Шевченко выделяется три периода, которые отображаются в изменениях ее названия: первый (1949-1976 гг.) - кафедра гидрологии суши; второй (1976-2002 гг.) - кафедра гидрологии и гидрохимии; третий (с 2002 г.) - кафедра гидрологии и гидроэкологии.

3. За семь десятилетий руководство кафедрой осуществляло шесть

заведуючих кафедрой: В.А. Назаров (1949-1961 гг.); Б.А. Пышкин (1962-1967 гг.); С.Ф. Пустовойт (1967-1976 гг.); В.И. Пелешенко (1976-1993 гг.); Л.Н. Горев (1993-1999 гг.); В.К. Хильчевский (2000-2019 гг.).

4. В 1949-1997 гг. кафедра выпускала гидрологов статуса инженера; начиная с 1997 г., осуществлен переход на трехступенчатую подготовку (бакалавр, специалист, магистр); с 2015 г. – выпускаются только бакалавры и магистры.

5. В 2016 г. состоялся первый набор студентов на образовательную программу «Гидрология» специальности 103 «Науки о Земле» (впервые подача документов абитуриентами осуществлялась дистанционно - по электронной системе). В 2018 г. впервые состоялось вручение выпускникам дипломов магистров по образовательной программе «Гидрология» специальности 103 «Науки о Земле».

6. Значительным является научный вклад кафедры в украинскую гидрологию и гидрохимию. Сотрудниками кафедры защищено 8 докторских диссертаций (1981-2011 гг.), двое заведующих кафедрой отмечены почетным званием «Заслуженный деятель науки и техники Украины», один - лауреат Государственной премии Украины в области науки и техники 2017 г.

7. На протяжении 1993-2018 гг. кафедра обеспечивала работу спецсовета по защитах докторских и кандидатских диссертаций по гидрологии и метеорологии, в котором было защищено 105 диссертаций (18 - докторских и 87 – кандидатских) представителями 14 учреждений.

8. Выпускниками кафедры, которые закончили кафедру начиная с 2000 г., защищено 20 кандидатских диссертаций по специальности 11.00.07 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия.

9. Начиная с 2000 г., кафедра обеспечивает работу периодического научного сборника «Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія» («Гидрология, гидрохимия и гидроэкология»), вышло 52 номера (на 2019 г.).

10. В то же время, большой проблемой для кафедры гидрологии и гидроэкологии последних лет, как и для многих других инженерных специальностей в Украине, является небольшой набор студентов на первый курс, что связано с экономическим кризисом, демографическими аспектами в Украине и переориентацией молодежи в престижности профессий. Кафедра прикладывает усилия по улучшению ситуации путем разработки новых образовательных программ, связанных с подготовкой специалистов-гидрологов по управлению водными ресурсами, работой по профориентации со школьниками и др.

Список литературы

Учебники

1. Горев Л. М. Основи моделювання в гідроекології. Київ: Либідь. 1996. 336 с.
2. Горев Л. Н., Пелешенко В. И. Основы мелиоративной гидрохимии: учебник. Київ, Вища школа. 1991. 535 с.
3. Горев Л.М., Пелешенко В.І., Хильчевський В.К. Гідрохімія України: підручник. Київ. Вища школа. 1995. 307 с.
4. Загальна гідрологія: підручник / С.С. Левківський, В.К. Хильчевський, О.Г. Ободовський та ін. / за ред. С.М. Лісогора. Київ, Фітосоціоцентр. 2000. 264 с.
5. Загальна гідрологія: підручник / В.К. Хильчевський, О.Г. Ободовський, В.В. Гребін та ін. / за ред. В.К. Хильчевського і О.Г. Ободовського. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2008. 399 с.
6. Ободовський О.Г. Руслові процеси. Київ, ВПЦ "Київський університет". 2017. 511 с.
7. Пелешенко В.І., Закревський Д.В. Гідрогіологія з основами інженерної геології. Ч.1. Гідрогіологія: підручник. Київ, ВПЦ "Київський університет". 2002. 212 с.
8. Пелешенко В.І., Закревський Д.В. Гідрогіологія з основами інженерної геології. Частина 2. Інженерна геологія: підручник. Київ, ВПЦ "Київський університет". 2003. 112 с.

9. Пелешенко В.І., Хільчевський В.К. Загальна гідрохімія: підручник. Київ, Либідь. 1997. 384 с.
10. Сніжко С.І. Оцінка та прогнозування якості природних вод: підручник. Київ, Ніка-Центр. 2001. 264 с.
11. Хільчевський В.К. Водопостачання і водовідведення - гідроекологічні аспекти: підручник. Київ, ВЦ "Київський університет". 1999. 319 с.
12. Хільчевський В.К. Дубняк С.С. Основи океанології: підручник. Київ, ВПЦ "Київський університет". 2001. 242 с.
13. Хільчевський В.К., Дубняк С.С. Основи океанології: 2-е вид., допов. : підручник. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2008. 255 с.
14. Хільчевський В.К., Осадчий В.І., Курило С.М. Основи гідрохімії: підручник. Київ, Ніка-Центр. 2012. 326 с.

Учебные пособия

15. Гідрохімія річок Лівобережного лісостепу України: навч. посібник / В.К. Хільчевський, О.О. Винарчук, О.М. Гончар, М.Р. Забокрицька та ін. / за ред. В.К. Хільчевського та В.А. Сташука. Київ, Ніка-Центр. 2014. 230 с.
16. Гідрометеорологічні умови басейну Чорної Тиси та їх вивчення / О.Г. Ободовський, С.І. Сніжко, В.В. Гребінь та ін. Київ, Обрії. 2003. 172 с.
17. Гидрологические и водно-балансовые расчёты: учеб. пособие / под ред. Н.Г. Галущенко. Киев, Вища школа. 1987. 247 с.
18. Горев Л.Н., Никаноров А.М., Пелешенко В.И. Региональная гидрохимия: учеб. пособие. Киев, Вища школа, 1989. 279 с.
19. Горев Л.Н., Пелешенко В.И. Мелиоративная гидрохимия: учеб. пособие. Киев, Вища школа. 1984. 255 с.
20. Горев Л.Н., Пелешенко В.И. Методика гидрохимических исследований: учеб. пособие. Київ, Вища школа. 1985. 215 с.
21. Горев Л.М., Пелешенко В.І., Хільчевський В.К. Методи очистки вод: навч. посібник. Київ, ВПЦ "Київський університет". 1993. 117 с.
22. Горев Л.М., Пелешенко В.І., Хільчевський В.К. Радіоактивність природних вод: навч. посібник. Київ, Вища школа, 1993. 174 с.
23. Екологічні основи управління водними ресурсами: навч. посібник / А.І. Томільцева, А.В. Яцик, В.Б. Мокін та ін. в т.ч. В.В. Гребінь, В.К. Хільчевський. Київ, Ін-т екол. управл. та збалансованого природокористування. 2017. 200 с.
24. Кукрудза С.І. Гідроекологічні проблеми суходолу: навч. посібник / за ред. В.К. Хільчевського. Львів, Світ. 1999. 232 с.
25. Левковський С.С. Водные ресурсы Украины. Использование и охрана: учеб. пособие. Киев, Вища школа. 1979. 200 с.
26. Левковський С.С. Комплексное использование и охрана водных ресурсов СССР: учеб. пособие. Киев, Вища школа. 1982. 223 с.
27. Ободовський О.Г. Руслові процеси: навч. посібник. Київ, РВЦ «Київський університет». 1998. 134 с.
28. Олійник Я.Б., Самойленко В.М., Хільчевський В.К. Навчально-методичний комплекс з виконання курсових та кваліфікаційних робіт: навч. посібник. Київ, Ніка-Центр. 2001. 58 с.
29. Основи загальної гідрології: навч. посібник / за ред. С.С. Левківського. Київ, Вища школа. 1975. 192 с.
30. Природні умови Канівського Придніпров'я та їх вивчення: навч. посібник / П.Г. Шищенко, М.Д. Гродзинський та ін. в т.ч. О.Г. Ободовський, В.К. Хільчевський / за ред. П.Г. Шищенка. Київ, ВПЦ «Київський університет», 1992. С. 44-58.
31. Пустовойт С.П. Гідрометрія: навч. посібник. Київ, Вища школа. 1974. 208 с.
32. Савицький В.М., Хільчевський В.К., Чунар'єв О.В., Яцюк М.В. Відходи виробництва і споживання та їх вплив на ґрунти і природні води: навч. посібник / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, ВПЦ «Київський університет», 2007. 152 с.
33. Сніжко С.І. Інженерна гідрохімія: навч. посібник. Київ, ВПЦ "Київський університет". 2001. 105 с.

34. Хільчевський В.К. Агрогідрохімія: навч. посібник. Київ, ВПЦ «Київський університет». 1995. 162 с.
35. Хільчевський В.К. Гідрохімія океанів і морів: навч. посібник. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2003. 114 с.
36. Хільчевський В.К. Хімічний аналіз вод: навч. посібник. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2004. 61 с.
37. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р., Кравчинський Р.Л. Екологічна стандартизація та запобігання впливу відходів на довкілля: навч. посібник. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2016. 192 с.
38. Хільчевський В.К., Забокрицька М.Р., Кравчинський Р.Л., Чунарьов О.В. Основні засади управління якістю водних ресурсів та їхня охорона: навч. посібник / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2015. 154 с.
39. Хільчевський В.К., Пелешенко В.І. Методи визначення хімічного складу природних вод: навч. посібник. Київ, ВПЦ «Київський університет». 1993. 99 с.
40. Хільчевський В.К., Савицький В.М., Красова Л.А., Гончар О.М. Польові та лабораторні дослідження хімічного складу води річки Рось: навч. посібник / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2012. 143 с.

Монографії

41. Аксьом С.Д., Хільчевський В.К. Вплив сульфатного карсту на хімічний склад природних вод у басейні Дністра. Київ, Ніка-Центр. 2002. 204 с.
42. Будник С.В., Хильчевский В.К. Гидродинамика и гидрохимия склоновых водотоков. Киев, ИГЛ «Обри», 2005. 368 с.
43. Використання осадів стічних вод у сільському господарстві / В.К. Хільчевський, В.М. Савицький, К.О. Чеботько та ін. Київ, ВПЦ «Київський університет». 1997. 115 с.
44. Водний фонд України: Штучні водойми - водосховища і ставки: Довідник / В.В. Гребінь, В.К. Хільчевський, В.А. Сташук та ін. / за ред. В.К. Хільчевського та В.В. Гребеня. Київ, Інтерпрес. 2014. 164 с.
45. Водні ресурси та якість річкових вод басейну Південного Бугу / В.К. Хільчевський, О.В. Чунарьов, М.І. Ромась та ін. / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, Ніка-Центр. 2009. 183 с.
46. Географічні основи охорони навколишнього середовища / Я.Б. Олійник, В.К. Хільчевський, М.І. Ромась, О.Г. Ободовський, С.І. Сніжка та ін. / за ред. Я.Б. Олійника. Київ, Ніка-Центр. 2006. 224 с.
47. Гідроекологічний стан басейну Горині (в районі Хмельницької АЕС) / В.К. Хільчевський, М.І. Ромась, О.В. Чунарьов, В.В. Гребінь та ін. / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, Ніка-Центр. 2011. 176 с.
48. Гідроекологічний стан басейну річки Рось / В.К. Хільчевський, С.М. Курило, С.С. Дубняк та ін. / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, Ніка-Центр. 2009. 115 с.
49. Гідролого-гідрохімічна характеристика мінімального стоку річок басейну Дніпра / В.К. Хільчевський, І.М. Ромась, М.І. Ромась, В.В. Гребінь та ін. / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, Ніка-Центр. 2007. 184 с.
50. Гідроморфологічні дослідження природних водотоків у межах НПП «Прип'ять-Стохід» / О.Г. Ободовський, В.М. Корнєєв, К.С. Тітов, Ю.О. Ободовський та ін. / за ред. В.Д. Романенка, С.О. Афанасьєва, В.І. Осадчого. Київ, Кафедра. 2013. 228 с.
51. Гідрохімічний режим та якість поверхневих вод басейну Дністра на території України / В.К. Хільчевський, О.М. Гончар, М.Р. Забокрицька та ін. / за ред. В.К. Хільчевського, В.А. Сташука. Київ, Ніка-Центр. 2013. 180 с.
52. Гідрохімія та радіогеохімія річок і боліт Житомирської області / за ред. С.І. Сніжка, О.О. Орлова. Житомир, Волинь, 2002. 262 с.
53. Гидрохимический атлас СССР / Карты в разделе: Поверхностные воды Украины / В.И. Пелешенко, Д.В. Закревский, Л.Н. Горев, В.К. Хильчевский / под ред. А.М. Никанорова. Москва, ГУГК. 1990. С.59-66.
54. Гидрохимическое картирование с применением вероятностно-статистических методов / Л.Н. Горев, Д.В. Закревский, В.И. Пелешенко и др. Киев, Вища школа. 1979. 97 с.
55. Горев Л.Н., Дорогунцов С.И., Хвесик М.А. Оптимизация экосред. Книга 1. Оценка и процессы. Киев, Наукова думка. 1997. 544 с.

- 56.** Горев Л.Н., Дорогунцов С.И., Хвесик М.А. Оптимизация экосред. Книга 2. Прогнозирование и оптимизация. Киев, Наукова думка. 1997. 558 с.
- 57.** Горев Л.Н., Дорогунцов С.И., Хвесик М.А. Оптимизация экосред. Книга 3. Воспроизводство и пополнение. Киев, Наукова думка. 1997. 560 с.
- 58.** Горев Л.Н., Пелешенко В.И. Водно-физические и физико-химические процессы в почвогрунтах при орошении. Киев, Вища школа. 1982. 112 с.
- 59.** Горев Л.Н., Пелешенко В.И. Современные методы оптимизации оросительных мелиораций: эколого-гидрохимический аспект. Київ, Вища школа. 1988. 172 с.
- 60.** Гребінь В.В. Сучасний водний режим річок України (ландшафтно-гідрологічний аналіз). Київ, Ніка-Центр. 2010. 316 с.
- 61.** Гребінь В.В., Забокрицька М.Р. Український гідролог-гідрохімік Валентин Хільчевський. Київ, ДІА. 2019. 216 с.
- 62.** Екологічний потенціал водних об'єктів меліорованих земель річок Закарпатської низовини (на прикладі Берегівської транскордонної польдерної системи) / О.Г. Ободовський, В.В. Онищук, З.В. Розлач та ін. / за ред. С.О. Афанасьєва. Ужгород. 2010. 80 с.
- 63.** Забокрицька М.Р., Хільчевський В.К., Манченко А.П. Гідроекологічний стан басейну Західного Бугу на території України. Київ, Ніка-Центр. 2006. 184 с.
- 64.** Київ як екологічна система: природа – людина – виробництво – екологія / П.Г. Шищенко, Я.Б. Олійник, В.В. Стецюк В.В. та ін. у т.ч. О.Г. Ободовський та В.К. Хільчевський. Київ, Центр екологічної освіти та інформації. 2001. 259 с.
- 65.** Конструктивно-географические основы рационального природопользования в Украинской ССР: Киевское Приднепровье. Химический состав природных вод / В.И. Пелешенко, Д.В. Закревский, В.К. Хильчевский / под. ред. А.М. Маринича. Киев, Наукова думка. 1988. 254 с.
- 66.** Латориця: гідрологія, гідроморфологія, руслові процеси / О.Г. Ободовський, В.В. Онищук, З.В. Розлач / за ред. О.Г. Ободовського. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2012. 319 с.
- 67.** Малі річки України: довідник / А.В. Яцик, Л.В. Бишовець, Є.О. Богатов, та ін. у т.ч. О.Г. Ободовський, В.К. Хільчевський / за ред. А.В. Яцика. Київ, Урожай. 1991. 290 с.
- 68.** Методики гідрографічного та водогосподарського районування території України відповідно до вимог Водної рамкової директиви Європейського Союзу / В.В. Гребінь, В.Б. Мокін, В.А. Сташук, В.К. Хільчевський та ін. Київ, Інтерпрес. 2013. 55 с.
- 69.** Мониторинг, использование и управление водными ресурсами бассейна р. Припять / под. ред. А.Г. Ободовского и М.Ю. Калинина. Минск, Белсенс. 2003. 269 с.
- 70.** Наукові засади раціонального використання водних ресурсів України за басейновим принципом / В.А. Сташук, В.Б. Мокін, В.В. Гребінь, О.В. Чунарьов. Херсон, Грінь ДС. 2014. 320 с.
- 71.** Національний атлас України / 7 карт у розділі VI: Екологічний стан природного середовища: Гідросфера / В.І. Осадчий, Н.М. Осадча, Ю.Б. Набиванець, В.К. Хільчевський / Гол. ред. Л.Г. Руденко. Київ, ДНВП «Картографія». 2007. С. 181, 409, 410.
- 72.** Ободовський О.Г. Гідролого-екологічна оцінка руслових процесів (на прикладі річок України) . Київ, Ніка-Центр. 2001. 274 с.
- 73.** Ободовський О.Г., Розлач З.В., Ярошевич О.Є. Гідроморфологічна оцінка виділених поверхневих водних об'єктів межиріччя Тиси і Туру. Київ. 2013. 69 с.
- 74.** Ободовський Ю.О., Хільчевський В.К., Ободовський О.Г. Гідроморфоекологічна оцінка руслових процесів річок верхньої частини басейну Тиси (в межах України) / за ред. О.Г. Ободовського. Київ, Прінт-Сервіс. 2018. 193 с.
- 75.** Ободовський О.Г., Ярошевич О.Є. Гідроморфологічна оцінка якості річок басейну Верхньої Тиси. Київ, Інтертехнодрук. 2006. 70 с.
- 76.** Пелешенко В.И. Оценка взаимосвязи химического состава различных типов природных вод (на примере равнинной части Украины). Київ, Вища школа. 1975. 168 с.
- 77.** Природа Киева: сучасний стан та екологічні проблеми / С.Ю. Бортник, В.В. Стецюк та ін. у т.ч. О.Г. Ободовськи, В.К. Хільчевський. Київ, Прінт-Сервіс. 2016. 385 с.

- 78.** Ромась М.І. Гідрохімія водних об'єктів атомної і теплової енергетики. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2002. 532 с.
- 79.** Руслові процеси річки Лімниця / О.Г. Ободовський, В.В. Онищук, В.В.Гребінь та ін. / за ред. О.Г. Ободовського. Київ, Ніка-Центр. 2010. 256 с.
- 80.** Світове господарство в умовах глобалізації. Проблеми Світового океану / Я.Б. Олійник, А.В. Степаненко, Б.П. Яценко та ін. у т.ч. В.К. Хільчевський. Київ, ВПЦ «Київський університет». 2004. 145 с.
- 81.** Струтинська В.М., Гребінь В.В. Термічний та льодовий режим річок басейну Дніпра з другої половини ХХ століття. Київ, Ніка-Центр. 2006. 312 с.
- 82.** Українські гідрологи, гідрохіміки, гідроекологи: довідник / В.К. Хільчевський, В.І. Осадчий, В.В. Гребінь та ін. / за ред. В.К. Хільчевського. Київ, Ніка-Центр. 2004. 175 с.
- 83.** Управление трансграничным бассейном Днепра: суббассейн реки Припяти / под ред. А.Г. Ободовского, А.П. Станкевича и С.А. Афанасьева. Київ, Кафедра. 2012. 447 с.
- 84.** Хільчевський В.К. Кафедра гідрології і гідрохімії: освіта і наука. Київ, Ніка-центр. 2000. 22 с.
- 85.** Хільчевський В.К. Роль агрохімічних засобів у формуванні якості вод басейну Дніпра. Київ, ВПЦ «Київський університет». 1996. 222 с.
- 86.** Хільчевський В.К., Кравчинський Р.Л., Чунар'єв О.В. Гідрохімічний режим та якість води Інгульця в умовах техногенезу. Київ, Ніка-Центр. 2012. 180 с.
- 87.** Шерстюк Н.П., Хільчевський В.К. Особливості гідрохімічних процесів у техногенних та природних водних об'єктах Кривбасу. Дніпропетровськ, Акцент. 2012. 263 с.
- 88.** Ideas, data and methods, for the setup of the Water Balance Atlas of the Western Ukraine: Handbook / T. Pluntke, I. Kovalchuk, Y. Nabyvanets, S. Snizhko, A. Obodovskiy et al. Dresden. 2013. 90 p.
- 89.** Issues and challenges of small hydropower development in the Carpathians region (hydrology, hydrochemistry, and hydrobiology of watercourses) / A. Kovalchuk, O. Obodovskiy, V. Shcherbak et al. / Editor A. Kovalchuk / Uzhgorod-L'viv-Kyiv. 2016. 195 p.

Публикации о кафеде на электронных ресурсах

- 90.** Гідрологія в університетах України – історія, стан, перспективи / В.К. Хільчевський, Е.Д. Гопченко, Н.С. Лобода, А.Г. Ободовський, В.В. Гребень, Ж.Р. Шакирзанова, Ю.С. Ющенко, Н.П. Шерстюк, В.А. Овчарук. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2017. № 4 (47). С. 6-28. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2017_4_3.
- 91.** Гребінь В.В. Про наукову школу гідрохімії та гідроекології Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2013. № 3 (38). С. 112-116. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2013_3_16.
- 92.** Гребень В.В., Забокрицкая М.Р. Университетская деятельность и основные направления гидролого-гидрохимических исследований профессора В.К. Хильчевского. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. № 2(49). С. 59-92. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_2_9.
- 93.** Забокрицкая М.Р. Оценка, прогнозирование и оптимизация состояния водных экосистем – работа, удостоенная Государственной премии Украины 2017 года. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. № 3(50). С. 83-100. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_3_11.
- 94.** Ободовський О.Г. Теоретичне та прикладне руслознавство в Київському університеті: стан і перспективи наукового та освітнього розвитку. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2010. № 18. С. 9-25. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2010_18_3.
- 95.** Узагальнений перелік публікацій у науковому збірнику "Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія" за 2000-2010 рр. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2011. № 2(23). С. 185-231. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2011_2_21.
- 96.** Узагальнений перелік публікацій у науковому збірнику "Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія" за 2011-2015 рр. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2015. № 4(39). С. 72-90. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2015_4_10.
- 97.** Університетська гідрологічна наука в Україні та перспективи подальшого її розвитку / В.К. Хільчевський, Е.Д. Гопченко, Н.С. Лобода, О.Г. Ободовський, В.В. Гребінь,

Ж.Р. Шакірзанова, Ю.С. Ющенко, Н.П. Шерстюк, В.А. Овчарук. Український гідрометеорологічний журнал. 2017. №19. С. 90-105. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Uggj_2017_19_15.

98. Хильчевський В.К. Перші комплексні гідрохімічні дослідження Шацьких озер на Волині у 1975 р. – початок формування наукової школи гідрохімії та гідроекології Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2015. № 4 (39). С. 64-71. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2015_4_9.

99. Хильчевський В.К. Про роботу VII Всеукраїнської наукової конференції з міжнародною участю «Проблеми гідрології, гідрохімії, гідроекології» (Київ, 2018). Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. № 4(51). С. 138-142. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_4_12.

100. Хильчевский В.К. Научная гидрохимическая школа Киевского национального университета имени Тараса Шевченко – 50 лет исследования природных вод. Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. № 4(51). С. 6-46 URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_4_3.

101. Хильчевский В.К., Круковская А.В., Гребень В.В. 25 лет деятельности спецсовета по защите диссертаций по гидрологии и метеорологии в Киевском национальном университете имени Тараса Шевченко (1993-2018 гг.). Гідрологія, гідрохімія і гідроекологія. 2018. № 1(48). С. 80-98. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_1_11.

102. Khilchevskiy V.K., Kurylo S.M., Sherstyuk, N.P. Chemical composition of different types of natural waters in Ukraine. Journal of Geology, Geography and Geoecology. 2018. 27(1), 68-80. DOI: <https://doi.org/10.15421/111832>.

References

Textbooks

1. Horiev L.M. Osnovy modeliuвання v hidroekolohii. Kyiv, Lybid, 1996. 336 s.
2. Gorev L.N., Peleshenko V.I. Osnovy meliorativnoy gidrohimii: uchebnik. Kiev, Vischa shkola. 1991. 535 s.
3. Horiev L.M., Peleshenko V.I., Khilchevskiy V.K. Hidrokhimiia Ukrainy: pidruchnyk. Kyiv. Vyshcha shkola. 1995. 307 s.
4. Zahalna hidrolohiia: pidruchnyk / S.S. Levkivskiy, V.K. Khilchevskiy, O.H. Obodovskiy ta in. / za red. S.M. Lisohora. Kyiv, Fitosotsiotsentr. 2000. 264 s.
5. Zahalna hidrolohiia: pidruchnyk / V.K. Khilchevskiy, O.H. Obodovskiy, V.V. Hrebin ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho i O.H. Obodovskoho. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet». 2008. 399 s.
6. Obodovskiy O.H. Ruslovi protsesy. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 2017. 511 s.
7. Peleshenko V.I., Zakrevskiy D.V. Hidroheolohiia z osnovamy inzhenernoi heolohii. Ch.1. Hidroheolohiia: pidruchnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 2002. 212 s.
8. Peleshenko V.I., Zakrevskiy D.V. Hidroheolohiia z osnovamy inzhenernoi heolohii. Chastyna 2. Inzhenerna heolohiia: pidruchnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 2003. 112 s.
9. Peleshenko V.I., Khilchevskiy V.K. Zahalna hidrokhimiia: pidruchnyk. Kyiv, Lybid. 1997. 384 s.
10. Snizhko S.I. Otsinka ta prohnozuvannya yakosti pryrodnykh vod: pidruchnyk. Kyiv, Nika-Tsentr. 2001. 264 s.
11. Khilchevskiy V.K. Vodopostachannia i vodovidvedennia - hidroekolohichni aspekty: pidruchnyk. Ktiv, VTs "Kyivskiy universytet". 1999. 319 s.
12. Khilchevskiy V.K. Dubniak S.S. Osnovy okeanolohii: pidruchnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 2001. 242 s.
13. Khilchevskiy V.K., Dubniak S.S. Osnovy okeanolohii: 2-e vyd., dopov. : pidruchnyk. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet». 2008. 255 s.
14. Khilchevskiy V.K., Osadchyi V.I., Kurylo S.M. Osnovy hidrokhimii: pidruchnyk. Kyiv, Nika-Tsentr. 2012. 326 s.

Tutorials

15. Hidrokhimiia richok Livoberezhnoho lisostepu Ukrainy: navch. posibnyk / V.K. Khilchevskiy, O.O. Vynarchuk, O.M. Honchar, M.R. Zabokrytska ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho ta V.A. Stashuka. Kyiv, Nika-Tsentr. 2014. 230 s.

16. Hidrometeorologichni umovy baseinu Chornoï Tysy ta yikh vyvchennia / O.H. Obodovskiy, S.I. Snizhko, V.V. Hrebin ta in. Kyiv, Obrii. 2003. 172 s.
17. Hidrologicheskie i vodno-balansovyye raschYoty / pod red. N.G. Galuschenko: ucheb. posobie. Kiev, Vischa shkola. 1987. 247 s.
18. Gorev L.N., Nikanorov A.M., Peleshenko V.I. Regionalnaya gidrohimiya: ucheb. posobie. Kiev, Vischa shkola, 1989. 279 s.
19. Gorev L.N., Peleshenko V.I. Meliorativnaya gidrohimiya: ucheb. posobie. Kiev, Vischa shkola. 1984. 255 s.
20. Gorev L.N., Peleshenko V.I. Metodika gidrohimicheskikh issledovaniy: ucheb. posobie. Kiev, Vischa shkola. 1985. 215 s.
21. Horiev L.M., Peleshenko V.I., Khilchevskiy V.K. Metody ochystky vod: navch. posibnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 1993. 117 s.
22. Horiev L.M., Peleshenko V.I., Khilchevskiy V.K. Radioaktyvnist pryrodnykh vod: navch. posibnyk. Kyiv, Vyshcha shkola, 1993. 174 s.
23. Ekologichni osnovy upravlinnia vodnymy resursamy: navch. posibnyk / A.I. Tomiltseva, A.V. Yatsyk, V.B. Mokin ta in. v t.ch. V.V. Hrebin, V.K. Khilchevskiy. Kyiv, In-t ekol. upravl. ta zbalansovanoho pryrodokorystuvannia. 2017. 200 s.
24. Kukrudza S.I. Hidroekologichni problemy sukhodolu: navch. posibnyk / za red. V.K. Khilchevskoho. Lviv, Svit. 1999. 232 s.
25. Levkovskiy S.S. Vodnyie resursy Ukrainyi. Ispolzovanie i ohrana: ucheb. posobie. Kiev, Vischa shkola. 1979. 200 s.
26. Levkovskiy S.S. Kompleksnoe ispolzovanie i ohrana vodnyih resursov SSSR: ucheb. posobie. Kiev, Vischa shkola. 1982 223 s.
27. Obodovskiy O.H. Ruslovi protsesy: navch. posibnyk. Kyiv, RVTs «Kyivskiy universytet». 1998. 134 s.
28. Oliinyk Ya.B., Samoilenko V.M., Khilchevskiy V.K. Navchalno-metodychnyi kompleks z vykonannia kursovykh ta kvalifikatsiinykh robot: navch. posibnyk. Kyiv, Nika-Tsentr. 2001. 58 s.
29. Osnovy zahalnoi hidrolohii: navch. posibnyk / za red. Levkivskoho S.S. Kyiv, Vyshcha shkola. 1975. 192 s.
30. Pryrodni umovy Kanivskoho Prydniprov'ia ta yikh vyvchennia: navch. posibnyk / P.H. Shyshchenko, M.D. Hrodzynskiy ta in. v t.ch. O.H. Obodovskiy, V.K. Khilchevskiy / za red. P.H. Shyshchenka. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet», 1992. S. 44-58.
31. Pustovoit S.P. Hidrometriia: navch. posibnyk. Kyiv, Vyshcha shkola. 1974. 208 s.
32. Savytskyi V.M., Khilchevskiy V.K., Chunarov O.V., Yatsiuk M.V. Vidkhody vyrobnystva i spozhyvannia ta yikh vplyv na hrunt'y i pryrodni vody: navch. posibnyk / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet», 2007. 152 s.
33. Snizhko S.I. Inzhenerna hidrokimiia: navch. posibnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 2001. 105 s.
34. Khilchevskiy V.K. Ahrohidrokhimiia: navch. posibnyk. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet». 1995. 162 s.
35. Khilchevskiy V.K. Hidrokhimiia okeaniv i moriv: navch. posibnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 2003. 114 s.
36. Khilchevskiy V.K. Khimichniy analiz vod: navch. posibnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 2004. 61 s.
37. Khilchevskiy V.K., Zabokrytska M.R., Kravchynskiy R.L. Ekologichna standartyzatsiia ta zapobihannia vplyvu vidkhodiv na dovkillia: navch. posibnyk. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet». 2016. 192 s.
38. Khilchevskiy V.K., Zabokrytska M.R., Kravchynskiy R.L., Chunarov O.V. Osnovni zasady upravlinnia yakistiu vodnykh resursiv ta yikhnia okhorona: navch. posibnyk / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet». 2015. 154 s.
39. Khilchevskiy V.K., Peleshenko V.I. Metody vyznachennia khimichnogo skladu pryrodnykh vod: navch. posibnyk. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 1993. 99 s.
40. Khilchevskiy V.K., Savytskyi V.M., Krasova L.A., Honchar O.M. Polovi ta laboratorni doslidzhennia khimichnogo skladu vody richky Ros: navch. posibnyk / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, VPTs «Kyivskiy universytet». 2012. 143 s.

Monographs

- 41.** Aksom S.D., Khilchevskiy V.K. Vplyv sulfatnoho karstu na khimichnyi sklad pryrodnykh vod u baseini Dnistra. Kyiv, Nika-Tsentr. 2002. 204 s.
- 42.** Budnik S.V., Hilchevskiy V.K. Hidrodinamika i gidrokhimiya sklonovyih vodotokov. Kiev, IGL "Obrii", 2005. 368 s.
- 43.** Vykorystannia osadiv stichnykh vod u silskomu hospodarstvi / V.K. Khilchevskiy, V.M. Savytskyi, K.O. Chebotko ta in. Kyiv, VPTs "Kyivskiy universytet". 1997. 115 s.
- 44.** Vodnyi fond Ukrainy: Shtuchni vodoimy - vodoskhovyshcha i stavky: Dovidnyk / V.V. Hrebin, V.K. Khilchevskiy, V.A. Stashuk ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho ta V.V. Hrebenia. Kyiv, Interpres. 2014. 164 s.
- 45.** Vodni resursy ta yakist richkovykh vod baseinu Pivdennoho Buhu / V.K. Khilchevskiy, O.V. Chunarov, M.I. Romas ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, Nika-Tsentr. 2009. 183 s.
- 46.** Heohrafichni osnovy okhorony navkolyshnoho seredovyshcha / Ya.B. Oliinyk, V.K. Khilchevskiy, M.I. Romas, O.H. Obodovskiy, S.I. Snizhko ta in. / za red. Ya.B. Oliinyka. Kyiv, Nika-Tsentr. 2006. 224 s.
- 47.** Hidroekolohichni stan baseinu Horyni (v raioni Khmelnytskoi AES) / Khilchevskiy V.K., Romas M.I., Chunarov O.V., Hrebin V.V. ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, Nika-Tsentr. 2011. 176 s.
- 48.** Hidroekolohichni stan baseinu richky Ros / V.K. Khilchevskiy, S.M. Kurylo, S.S. Dubniak ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, Nika-Tsentr. 2009. 115 s.
- 49.** Hidroloho-hidrokhimichna kharakterystyka minimalnoho stoku richok baseinu Dnipra / V.K. Khilchevskiy, I.M. Romas, M.I. Romas, V.V. Hrebin ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, Nika-Tsentr. 2007. 184 s.
- 50.** Hidromorfolohichni doslidzhennia pryrodnykh vodotokiv u mezhakh NPP «Prypiat-Stokhid» / O.H. Obodovskiy, V.M. Kornieiev, K.S. Titov, Yu.O. Obodovskiy ta in. / za red. V.D. Romanenka, S.O. Afanasieva, V.I. Osadchoho. Kyiv, Kafedra. 2013. 228 s.
- 51.** Hidrokhimichni rezhym ta yakist poverkhnevyykh vod baseinu Dnistra na terytorii Ukrainy / V.K. Khilchevskiy, O.M. Honchar, M.R. Zabokrytska ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho, V.A. Stashuka. Kyiv, Nika-Tsentr. 2013. 180 s.
- 52.** Hidrokhimiia ta radioheokhimiia richok i bolit Zhytomyrskoi oblasti / za red. S.I. Snizhka, O.O. Orlova. Zhytomyr, Volyn, 2002. 262 s.
- 53.** Hidrokhimicheskyy atlas SSSR / Kartyi v razdele: Poverhnostnye vodyi Ukrainyi / V.I. Peleshenko, D.V. Zakrevskiy, L.N. Gorev, V.K. Hilchevskiy / pod red. A.M. Nikanorova. Moskva, GUGK. 1990. S.59-66.
- 54.** Hidrokhimicheskoe kartirovanie s primeneniem veroyatnostno-statisticheskikh metodov / L.N. Gorev, D.V. Zakrevskiy, V.I. Peleshenko i dr. Kiev, Vischa shkola. 1979. 97 s.
- 55.** Gorev L.N., Doroguntsov S.I., Hvesik M.A. Optimizatsiya ekosred. Kniga 1. Otsenka i protsesyi. Kiev, Naukova dumka. 1997. 544 s.
- 56.** Gorev L.N., Doroguntsov S.I., Hvesik M.A. Optimizatsiya ekosred. Kniga 2. Prognozirovanie i optimizatsiya. Kiev, Naukova dumka. 1997. 558 s.
- 57.** Gorev L.N., Doroguntsov S.I., Hvesik M.A. Optimizatsiya ekosred. Kniga 3. Vosproizvodstvo i popolnenie. Kiev, Naukova dumka. 1997. 560 s.
- 58.** Gorev L.N., Peleshenko V.I. Vodno-fizicheskie i fiziko-himicheskie protsessyi v pochvogruntah pri oroshenii. Kiev, Vischa shkola. 1982. 112 s.
- 59.** Gorev L.N., Peleshenko V.I. Sovremennyye metody optimizatsii orositelnykh melioratsiy: ekologo-gidrokhimicheskyy aspekt. Kiev, Vischa shkola. 1988. 172 s.
- 60.** Hrebin V.V. Suchasnyi vodnyi rezhym richok Ukrainy (landshaftno-hidrolohiichni analiz). Kyiv, Nika-Tsentr. 2010. 316 s.
- 61.** Hrebin V.V., Zabokrytska M.R. Ukrainskiy hidroloh-hidrokhimik Valentyn Khilchevskiy. Kyiv, DIA. 2019. 216 s.
- 62.** Ekolohichni potentsial vodnykh obektiv meliorovanykh zemel richok Zakarpatskoi nyzovyny (na prykladi Berehivskoi transkordonnoi poldernoii systemy) / O.H. Obodovskiy, V.V. Onyshchuk, Z.V. Rozlach ta in. / za red. S.O. Afanasieva. Uzhhorod. 2010. 80 s.
- 63.** Zabokrytska M.R., Khilchevskiy V.K., Manchenko A.P. Hidroekolohichni stan baseinu Zakhidnoho Buhu na terytorii Ukrainy. Kyiv, Nika-Tsentr. 2006. 184 s.

- 64.** Kyiv yak ekolohichna systema: pryroda – liudyna – vyrobnytstvo – ekolohiia / P.H. Shyshchenko, Ya.B. Oliinyk, V.V. Stetsiuk V.V. ta in. u t.ch. V.K. Khilchevskiyi. Kyiv, Tsentr ekolohichnoi osvity ta informatsii. 2001. 259 s.
- 65.** Konstruktivno-geograficheskie osnovy ratsionalnogo prirodopolzovaniya v Ukrainy SSR: Kievskoe Pridneprove. Himicheskiy sostav prirodnykh vod / V.I. Peleshenko, D.V. Zakrevskiy, V.K. Hilchevskiy / pod. red. A.M. Marinicha. Kiev, Naukova dumka. 1988. 254 s.
- 66.** Latorytsia: hidrolohiia, hidromorfolohiia, ruslovi protsesy / O.H. Obodovskiyi, V.V. Onyshchuk, Z.V. Rozlach / za red. O.H. Obodovskoho. Kyiv, VPTs «Kyivskiyi universytet». 2012. 319 s.
- 67.** Mali richky Ukrainy: dovidnyk / A.V. Yatsyk, L.V. Byshovets, Ye.O. Bohatov, ta in. u t.ch. O.H. Obodovskiyi, V.K. Khilchevskiyi / za red. A.V. Yatsyka. Kyiv, Urozhai. 1991. 290 s.
- 68.** Metodyky hidrohrafichnoho ta vodohospodarskoho raionuvannia terytorii Ukrainy vidpovidno do vymoh Vodnoi ramkovoï dyrektyvy Yevropeiskoho Soïuzu / V.V. Hrebin, V.B. Mokin, V.A. Stashuk, V.K. Khilchevskiyi ta in. Kyiv, Interpres. 2013. 55 s.
- 69.** Monitoring, ispol'zovanie i upravlenie vodnykh resursami basejna r. Pripjat' / pod. red. A.G. Obodovskogo i M.Yu. Kalinina. Minsk, Belsens. 2003. 269 s.
- 70.** Naukovi zasady ratsionalnogo vykorystannia vodnykh resursiv Ukrainy za baseinovym pryntsyptom / V.A. Stashuk, V.B. Mokin, V.V. Hrebin, O.V. Chunarov. Kherson, Hrin DS. 2014. 320 s.
- 71.** Natsionalnyi atlas Ukrainy / 7 kart u rozdili VI: Ekolohichni stan pryrodnoho seredovyscha: Hidrosfera / V.I. Osadchyi, N.M. Osadcha, Yu.B. Nabyvanets, V.K. Khilchevskiyi / Hol. red. L.H. Rudenko. Kyiv, DNVP «Kartohrafiia». 2007. S. 181, 409, 410.
- 72.** Obodovskiyi O.H. Hidroloho-ekolohichna otsinka ruslovykh protsesiv (na prykladi richok Ukrainy) . Kyiv, Nika-Tsentr. 2001. 274 s.
- 73.** Obodovskiyi O.H., Rozlach Z.V., Yaroshevych O.Ie. Hidromorfolohichna otsinka vydilenykh poverkhnevyykh vodnykh ob'ektiv mezhyrichchia Tysy i Turu. Kyiv. 2013. 69 s.
- 74.** Obodovskiyi Yu.O., Khilchevskiyi V.K., Obodovskiyi O.H. Hidromorfoekolohichna otsinka ruslovykh protsesiv richok verkhnoi chastyny baseinu Tysy (v mezhakh Ukrainy) / za red. O.H. Obodovskoho. Kyiv, Print-Cervis. 2018. 193 s.
- 75.** Obodovskiyi O.H., Yaroshevych O.Ie. Hidromorfolohichna otsinka yakosti richok baseinu Verkhnoi Tysy. Kyiv, Intertekhnodruk. 2006. 70 s.
- 76.** Peleshenko V.I. Otsenka vzaimosvyazi himicheskogo sostava razlichnykh tipov prirodnykh vod (na primere ravninnoy chasti Ukrainyi). Kiev, Vischa shkola. 1975. 168 s.
- 77.** Pryroda Kyieva: suchasnyi stan ta ekolohichni problemy / S.Iu. Bortnyk, V.V. Stetsiuk ta in. u t.ch. O.H. Obodovsky, V.K. Khilchevskiyi. Kyiv, Print-Servis. 2016. 385 s.
- 78.** Romas M.I. Hidrokhimiia vodnykh ob'ektiv atomnoi i teplovoi enerhetyky. Kyiv, VPTs «Kyivskiyi universytet». 2002. 532 s.
- 79.** Ruslovi protsesy richky Limnytsia / O.H. Obodovskiyi, V.V. Onyshchuk, V.V. Hrebin ta in. / za red. O.H. Obodovskoho. Kyiv, Nika-Tsentr. 2010. 256 s.
- 80.** Svitove gospodarstvo v umovakh hlobalizatsii. Problemy Svitovoho okeanu / Ya.B. Oliinyk, A.V. Stepanenko, B.P. Yatsenko ta in. u t.ch. V.K. Khilchevskiyi. Kyiv, VPTs «Kyivskiyi universytet». 2004. 145 s.
- 81.** Strutynska V.M., Hrebin V.V. Termichniy ta lodovy rezhyim richok baseinu Dnipra z druhoï polovyny KhKh stolittia. Kyiv, Nika-Tsentr. 2006. 312 s.
- 82.** Ukrainski hidrolohy, hidrokhimiky, hidroekolohy: dovidnyk / V.K. Khilchevskiyi, V.I. Osadchyi, V.V. Hrebin ta in. / za red. V.K. Khilchevskoho. Kyiv, Nika-Tsentr. 2004. 175 s.
- 83.** Upravlenie transgranichnym basseynom Dnepra: subbasseyn reki Prip'yati / pod red. A.G. Obodovskogo, A.P. Stankevicha i S.A. Afanaseva. Kiev, Kafedra. 2012. 447 s.
- 84.** Khilchevskiyi V.K. Kafedra hidrolohiï i hidrokhimii: osvita i nauka. Kyiv, Nika-tsentr. 2000. 22 s.
- 85.** Khilchevskiyi V.K. Rol ahrokhimichnykh zasobiv u formuvanni yakosti vod baseinu Dnipra. Kyiv, VPTs «Kyivskiyi universytet». 1996. 222 s.
- 86.** Khilchevskiyi V.K., Kravchynskiyi R.L., Chunarov O.V. Hidrokhimichniy rezhyim ta yakist vody Inhultsia v umovakh tekhnohenezu. Kyiv, Nika-Tsentr. 2012. 180 s.
- 87.** Sherstiuk N.P., Khilchevskiyi V.K. Osoblyvosti hidrokhimichnykh protsesiv u tekhnohennykh ta pryrodnykh vodnykh ob'ektakh Kryvbasu. Dnipropetrovsk, Aktsent. 2012. 263 s.

88. Ideas, data and methods, for the setup of the Water Balance Atlas of the Western Ukraine: Handbook / *T. Pluntke, I. Kovalchuk, Y. Nabyvanets, S. Snizhko, A. Obodovskiy et al.* Dresden. 2013. 90 p.

89. Issues and challenges of small hydropower development in the Carpathians region (hydrology, hydrochemistry, and hydrobiology of watercourses) / *A. Kovalchuk, O. Obodovskiy, V. Shcherbak et al.* / Editor *A. Kovalchuk* / Uzhgorod-L'viv-Kyiv. 2016. 195 p.

Publications about the department on electronic resources

90. *Gidrologiya v universitetah Ukrainy – istoriya, sostoyanie, perspektivy* / *V.K. Hilchevskiy, E.D. Gopchenko, N.S. Loboda, A.G. Obodovskiy, V.V. Greben, Zh.R. Shakirzanova, Yu.S. Yuschenko, N.P. Sherstyuk, V.A. Ovcharuk.* *Gidrologiya, gidrohimiya i gidroekologiya.* 2017. № 4 (47). S. 6-28. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2017_4_3.

91. *Hrebin V.V.* Pro naukovu shkolu hidrokhemii ta hidroekologii Kyivskoho natsionalnoho universytetu imeni Tarasa Shevchenka. *Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii.* 2013. № 3 (38). S. 112-116. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2013_3_16.

92. *Greben V.V., Zabokritskaya M.R.* Universitetskaya deyatelnost i osnovnyie napravleniya gidrologo-gidrohimicheskikh issledovaniy professora V.K. Hilchevskogo. *Gidrologiya, gidrohimiya i gidroekologiya.* 2018. № 2(49). S. 59-92. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_2_9.

93. *Zabokritskaya M.R.* Otsenka, prognozirovanie i optimizatsiya sostoyaniya vodnykh ekosistem – rabota, udostoennaya Gosudarstvennoy premii Ukrainy 2017 goda. *Gidrologiya, gidrohimiya i gidroekologiya.* 2018. № 3(50). C. 83-100. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_3_11.

94. *Obodovskiy O.H.* Teoretychne ta prykladne rusloznavstvo v Kyivskomu universyteti: stan i perspektyvy naukovocho ta osvithnoho rozvytku. *Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii.* 2010. № 18. S. 9-25. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2010_18_3.

95. Uzahalnenyi perelik publikatsii u naukovomu zbirnyku "Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii" za 2000-2010 rr. *Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii.* 2011. № 2(23). S. 185-231. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2011_2_21.

96. Uzahalnenyi perelik publikatsii u naukovomu zbirnyku "Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii" za 2011-2015 rr. *Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii.* 2015. № 4(39). S. 72-90. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2015_4_10.

97. *Universytetska hidrologichna nauka v Ukraini ta perspektyvy podalshoho yii rozvytku* / *V.K. Khilchevskiy, Ye.D. Hopchenko, N.S. Loboda, O.H. Obodovskiy, V.V. Hrebin, Zh.R. Shakirzanova, Yu.S. Yushchenko, N.P. Sherstyuk, V.A. Ovcharuk.* *Ukrainskyi hidrometeorologichnyi zhurnal.* 2017. №19. S. 90-105. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Uggj_2017_19_15.

98. *Khilchevskiy V.K.* Pershi kompleksni hidrokhemichni doslidzhennia Shatskykh ozer na Volyni u 1975 r. – pochatok formuvannia naukovocho shkoly hidrokhemii ta hidroekologii Kyivskoho natsionalnoho universytetu imeni Tarasa Shevchenka. *Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii.* 2015. № 4 (39). S. 64-71. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2015_4_9.

99. *Khilchevskiy V.K.* Pro robotu VII Vseukrainskoi naukovocho konferentsii z mizhnarodnoiu uchastiu «Problemy hidrologii, hidrokhemii, hidroekologii» (Kyiv, 2018). *Hidrologiya, hidrokhemii i hidroekologii.* 2018. № 4(51). S. 138-142. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_4_12.

100. *Hilchevskiy V.K.* Nauchnaya gidrohimicheskaya shkola Kievskogo natsionalnoho universytetu imeni Tarasa Shevchenko – 50 let issledovaniya prirodnih vod. *Gidrologiya, gidrohimiya i gidroekologiya.* 2018. № 4(51). S. 6-46 URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_4_3.

101. *Hilchevskiy V.K., Krukovskaya A.V., Greben V.V.* 25 let deyatelnosti spetssoвета po zaschite dissertatsiy po gidrologii i meteorologii v Kievskom natsionalnom universytete imeni Tarasa Shevchenko (1993-2018 gg.). *Gidrologiya, gidrohimiya i gidroekologiya.* 2018. № 1(48). S. 80-98. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/glghge_2018_1_11.

102. *Khilchevskiy V.K., Kurylo S.M., Sherstyuk N.P.* Chemical composition of different types of natural waters in Ukraine. *Journal of Geology, Geography and Geoecology.* 2018. 27(1), 68-80. DOI: <https://doi.org/10.15421/111832>.

Кафедра гідрології та гідроекології Київського університету імені Тараса Шевченка - 70 років підготовки кадрів і наукових досліджень (1949-2019 рр.)

Хільчевський В.К.

Наведено результати 70-річної діяльності кафедри гідрології та гідроекології Київського національного університету імені Тараса Шевченка, яка була заснована в 1949 р. на географічному факультеті. За цей час кафедра підготувала понад 1500 фахівців-гідрологів, які працюють в Україні та за кордоном. В діяльності кафедри виділяється три періоди, які відображаються в змінах її назви: 1) гідрології суші (1949-1976 рр.); 2) гідрології та гідрохімії (1976-2002 рр.); 3) гідрології та гідроекології (з 2002 р.). Завідувачами кафедри в різні роки були: В.О. Назаров (1949-1961 рр.); Б.А. Пишкін (1962-1967 рр.); С.П. Пустовойт (1967-1976 рр.); В.І. Пелешенко (1976-1993 рр.); Л.М. Горев (1993-1999 рр.); В.К. Хільчевський (2000-2019 рр.). На кафедрі була заснована університетська наукова гідрохімічна школа, яка підготувала цілу плеяду докторів і кандидатів наук. У 2016 р. відбувся перший набір студентів на освітню програму «Гідрологія» спеціальності 103 «Науки про Землю».

Ключові слова: кафедра гідрології та гідроекології; географічний факультет; Київський національний університет імені Тараса Шевченка.

Кафедра гидрологии и гидроэкологии Киевского университета имени Тараса Шевченко - 70 лет подготовки кадров и научных исследований (1949-2019 гг.)

Хильчевский В.К.

Приведены результаты 70-летней деятельности кафедры гидрологии и гидроэкологии Киевского национального университета имени Тараса Шевченко, которая была основана в 1949 г. на географическом факультете. За это время кафедра подготовила более 1500 специалистов-гидрологов, которые работают в Украине и за рубежом. В деятельности кафедры выделяется три периода, которые отражаются в изменениях ее названия: 1) кафедра гидрологии суши (1949-1976 гг.) 2) кафедра гидрологии и гидрохимии (1976-2002 гг.) 3) кафедра гидрологии и гидроэкологии (с 2002 г.). Заведующими кафедрой в разные годы были: В.А. Назаров (1949-1961 гг.); Б.А. Пышкин (1962-1967 гг.); С.Ф. Пустовойт (1967-1976 гг.); В.И. Пелешенко (1976-1993 гг.); Л.Н. Горев (1993-1999 гг.); В.К. Хильчевский (2000-2019 гг.). На кафедре была основана университетская научная гидрохимическая школа, которая подготовила целую плеяду докторов и кандидатов наук. В 2016 г. состоялся первый набор студентов на образовательную программу «Гидрология» специальности 103 «Науки о Земле».

Ключевые слова: кафедра гидрологии и гидроэкологии; географический факультет; Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко.

Department of hydrology and hydroecology of Taras Shevchenko National University of Kyiv - 70 years of training and research (1949-2019)

Khilchevskiy V.K.

The results of the 70-year activity of the Department of Hydrology and Hydroecology of the Taras Shevchenko National University of Kyiv, which was founded in 1949 at the Faculty of Geography, are presented. During this time, the department has trained more than 1,500 hydrologists who work in Ukraine and abroad. There are three periods in the activity of the department, which are reflected in changes in its name: 1) land hydrology (1949-1976) 2) hydrology and hydrochemistry (1976-2002) 3) hydrology and hydroecology (since 2002). The head of the department in different years were six famous scientists-hydrologists: Viktor Nazarov (1949-1961); Borys Pyshkin (1962-1967); Stepan Pustovoit (1967-1976); Vasyl' Peleshenko (1976-1993); Leonid Goryev (1993-1999); Valentyn Khilchevskiy (2000-2019). A university scientific hydrochemical school was founded at the department, which prepared a whole galaxy of doctors and candidates of science. In 1949-1997 the department produced the engineer status hydrologists; since 1997, the transition to a three-stage training (bachelor, specialist, master) has been implemented; since 2015 - only bachelor and master degrees are issued. In 2016, the first intake of students for the educational program "Hydrology" of specialty 103 "Earth Sciences" took place.

Keywords: Department of Hydrology and Hydroecology; Faculty of Geography; Taras Shevchenko National University of Kyiv.

Надійшла до редколегії 14.01.2019