



ВИЛЕСОВ
Евгений
Николаевич



E. Russell

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ

ҒЫЛЫМИ КІТАПХАНА

**ВИЛЕСОВ
ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Биобиблиографиялық көрсеткіш

Алматы
«Қазақ университеті»
2007

Жауапты редактор:
З.А. Мансұров

Редакторлар:
В.Г Сальников, Д.Т. Нұрғалиева

Құрастырушылар:
Ж.Н. Мұқашева, О.Ж. Сағымбай, А.Б. Қоразова

Вилесов Евгений Николаевич: библиографиялық көрсеткіш / құраст.: Ж.Н.Мұқашева, О.Ж.Сағымбай, А.Б.Қоразова; жауапты ред. З.А.Мансұров. – Алматы: Қазақ университеті, 2007 – 80 бет.

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
им. АЛЬ-ФАРАБИ

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

**ВИЛЕСОВ
ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ**

Биобиблиографический указатель

Алматы
«Казак университеті»
2007

Ответственный редактор:
З.А. Мансуров

Редакторы:
В.Г Сальников, Д.Т. Нургалиева

Составители:
Ж.Н. Мукашева, О.Ж. Сагымбай, А.Б. Коразова

Вилесов Евгений Николаевич: библиографический указатель / сост.: Ж.Н.Мукашева, О.Ж.Сагымбай, А.Б.Коразова; отв. ред. З.А. Мансуров. – Алматы: Қазак университеті, 2007 – 80 с.

АЛҒЫ СӨЗ

Ұсынылып отырған көрсеткіш әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті ғалымдарының биобиблиографиялары сериясының жалғасы болып табылады.

Көрсеткіш география ғылымдарының докторы, профессор Евгений Николаевич Вилесовке арналған.

Биобиблиографияға ғалымның өмірі мен қызметін сипаттайтын мәліметтер, оның еңбектері және ол туралы әдебиеттер енгізілген.

Жарияланған еңбектер әрбір жыл көлемінде мерзімдік тәртіппен орналасқан: әуелі – қазақша, одан кейін – орыс және шетел тілдерінде.

Қарауға мүмкіншілік болмаған мақалалар de visu жұлдызшамен белгіленген.

Оқырмандардың пайдалануына ыңғайлы болу үшін бірлесіп жазған авторлардың есімдері қосымша беріліп отыр.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Предлагаемый указатель трудов является продолжением серии биобиблиографий ученых Казахского национального университета им. аль-Фараби.

Биобиблиография посвящена доктору географических наук, профессору Евгению Николаевичу Вилесову.

Указатель включает материалы о жизни и деятельности профессора Е.Н. Вилесова, а также список его публикаций.

Публикации расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года – по алфавиту: сначала идут работы, опубликованные на казахском, затем на русском и иностранных языках.

Материалы, не просмотренные *de visu*, отмечены звездочкой.

Для удобства использования в конце указателя приведен именной список соавторов, в котором даются ссылки на порядковые номера работ.

География ғылымдарының докторы, профессор
Е.Н. ВИЛЕСОВТІҢ
өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері

Вилесов Евгений Николаевич 1932 ж. 4 тамызда Ресейдің Пермь өлкесінде туған.

1950 ж. – Свердлов (Екатеринбург) қаласындағы №37 мектепті бітіріп, осы жылы А.М.Горький атындағы Орал мемлекеттік университетінің география факультетіне оқуға түсті.

1952 ж. – КСРО Географиялық қоғамының мүшесі болды.

1955 ж. - А.М.Горький атындағы Орал мемлекеттік университетін «физикалық география» мамандығы бойынша бітірді.

1955-1957 жж. – Свердлов облысының Серов қаласындағы №16 орта мектепте мұғалім.

1957 ж. – ҚазКСР ҒА география секторының лаборанты.

1958 ж. – ҚазКСР ҒА география секторының аға лаборанты.

1957 ж. – Халықаралық геофизика жылының бағдарламасы шеңберінде қызмет атқара жүріп, Іле Алатауы жотасындағы Тұйықсу мұздығында үш жыл қыстауда болды.

1960-1971 жж. – ҚазКСР ҒА география секторының кіші ғылыми қызметкері.

1961 ж. – Кеңес гляциологтар секциясының мүшесі.

1968 ж. – ҚазКСР ХШЖК (халық шаруашылығы жетістіктері көрмесінің) мүшесі.

1969 ж. – Мәскеу қаласындағы КСРО ҒА География институтында «№690 – жалпы физикалық география және жер шарының бөліктері» мамандығы бойынша география ғылымдарының кандидаты ғылыми дәрежесін алу үшін

«Іле Алатауы мұздықтарының жылу режимі» тақырыбында кандидаттық диссертация қорғады.

1972 ж. – КСРО ҒА Президиумының ведомствоаралық геофизикалық комитетінің ұсынысымен «КСРО гляциологы» төске тағатын белгісімен марапатталды.

1972-1981 жж. - ҚазКСР ҒА география секторының аға ғылыми қызметкері.

1978 ж. – КСРО ХШЖК (халық шаруашылығы жетістіктері көрмесінің) мүшесі.

1978 ж. – аға ғылыми қызметкер ғылыми атағы берілді.

1981-1998 жж. – физикалық география кафедрасының доценті.

1985 ж. – КСРО ҒА География институтында және ММУ-да ғылыми сынау мерзімін өткізуші.

1985 ж. – С.М.Киров атындағы ҚазМУ физикалық география кафедрасында доценттік ғылыми дәреже алды.

1988 ж. – «Еңбек ардагері» медалімен марапатталды.

1990-1991 жж. – Бішкек қаласындағы Қырғыз мемлекеттік университетіндегі география факультетінің мемлекеттік емтихан комиссиясының төрағасы.

1990-1993 жж. – ҚазМУ кәсіподақ ұйымы төрағасының орынбасары.

1993 ж. – Халықаралық гляциология ассоциациясының мүшесі.

1995 жылдан осы уақытқа дейін география факультетінің Ғылыми Кеңесінің мүшесі.

1997 ж. – ҚР ҰҒА география Институтындағы кеңесте «11.00.07 – құрлық гидрологиясы, су ресурсы және гидрохимиясы» мамандығы бойынша география ғылымдарының докторы ғылыми дәрежесін алу үшін «XX ғасырдағы ішкіконтиненттік мұздықты жүйе» тақырыбында докторлық диссертация қорғады.

1998 жылдан осы уақытқа дейін – физикалық география кафедрасының профессоры.

1999-2002 жж. – факультеттің әдістемелік бюросының төрағасы және университеттің редакциялық-баспа кеңесінің мүшесі.

2000-2003 жж. – ҚазҰУ география факультетіндегі бірлескен диссертациялық кеңестің мүшесі.

2003 ж. – «ҚазҰУ хабаршысы» журналының редколлегия мүшесі.

2003 жылдан осы уақытқа дейін – ҚР ҰҒА география институтындағы Докторлық диссертация қорғау кеңесінің мүшесі.

**Основные даты жизни и деятельности
доктора географических наук, профессора
Е.Н. ВИЛЕСОВА**

Вилесов Евгений Николаевич родился 4 августа 1932 г. в Пермском крае, Россия.

1950 г. – окончил среднюю школу № 37 в г. Свердловске (ныне г. Екатеринбург) и поступил на географический факультет Уральского государственного университета им. А.М. Горького.

1952 г. – принят в члены Географического общества СССР

1955 г. – окончил Уральский университет по специальности «физическая география».

1955-1957 гг. – преподаватель географии средней школы № 16 г. Серова Свердловской области.

1957 г. – лаборант Сектора географии АН Казахской ССР

1958 г. – старший лаборант Сектора географии.

1957 г. – провел три зимовки на леднике Туюксу в Заилийском Алатау, работая по программе Международного геофизического года.

1960-1971 гг. – младший научный сотрудник Сектора географии АН КазССР

1961 г. – принят в члены Советской секции гляциологии.

1968 г. – участник ВДНХ Казахской ССР.

1969 г. – защитил диссертацию «Тепловой режим ледников Заилийского Алатау» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности «№ 690 – общая физическая география и география частей света» в совете Института географии АН СССР (г. Москва).

1972 г. – Межведомственным геофизическим комитетом при Президиуме АН СССР награжден нагрудным знаком «Гляциология СССР».

1972-1981 гг. – старший научный сотрудник Сектора географии АН КазССР

1978 г. – участник ВДНХ СССР

1978 г. – присвоено ученое звание старшего научного сотрудника.

1981-1998 гг. – доцент кафедры физической географии.

1985 г. – научная стажировка в МГУ и Институте географии АН СССР

1985 г. – присвоено ученое звание доцента по кафедре физической географии.

1988 г. – награжден медалью «Ветеран труда».

1990-1991 гг. – председатель ГЭК на географическом факультете Киргизского государственного университета (г.Бишкек).

1990-1993 гг. – заместитель председателя профкома КазГУ

1993 г. – принят в члены Международной гляциологической ассоциации.

1995 г. – по настоящее время – член совета географического факультета.

1997 г. – защитил диссертацию «Эволюция внутриконтинентальной ледниковой системы в XX веке» на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности «11.00.07 – гидрология суши, водные ресурсы и гидрохимия» в совете Института географии НАН РК.

1998 г. – по настоящее время – профессор кафедры физической географии.

1999-2002 гг. – председатель методбюро факультета и член РИСО КазНУ

2000 г. – присвоено ученое звание профессора по специальности «география».

2000-2003 гг. – член объединенного диссертационного совета при географическом факультете КазНУ

2003 г.– член редколлегии журнала «Вестник КазНУ Сер. географическая».

2003 г. – по настоящее время – член диссертационного совета по защите докторских диссертаций при Институте географии МОН РК.

Е.Н. ВИЛЕСОВТІҢ
ҒЫЛЫМИ-ПЕДАГОГИКАЛЫҚ
және қоғамдық қызметінің қысқаша очеркі

Қазақстан Республикасы және ТМД елдерінің алдыңғы қатарлы гляциологы, география ғылымдарының докторы, профессор Евгений Николаевич Вилесов 2007 жылы 4 тамызда 75 жасқа толады.

1951 жыл А.М.Горький атындағы Орал мемлекеттік университеті география факультетінің студенті Е.Н.Вилесовтің өмірінің ең бір елеулі кезеңі болып саналады. Аталған жылы Поляр маңы Орал экспедиция құрамында болған студент Е.Н.Вилесов мұздықтарды зерттеуші белгілі мәскеулік ғалым Л.Д.Долгушинмен танысып, қызықты да қиындығы мол гляциология ғылымына алғаш қадам басады. Үш жыл өткеннен кейін ҚазКСР ҒА география секторының қызметкері К.Г.Макаревичтің шақыруымен Қазақстанға экспедиция құрамына шақырылады. Бұл экспедиция сол кездері адам аяғы баспаған, тылсым табиғатымен ерекшеленетін Жоңғар Алатауы мұздықтарын зерттеуге арналған еді. Экспедиция құрамында болып, жемісті еңбек етіп, соның нәтижелерін 1955 жылы қорғаған дипломдық жұмысында пайдаланды. 1957 жылы Е.Н.Вилесов Алматы қаласына қоныс аударып, ҚазКСР ҒА география секторында (институтында) қызмет атқарып, гляциология ғылымына өзін түбегейлі арнауды мақсат етті. Мұздықтар әлемін жан-жақты зерттеуге және оның ғалым болып қалыптасуына зор үлес қосқан ҚазКСР ҒА академигі Н.Н.Пальговты және К.Г.Макаревичті өзінің ұстазы санайды. Е.Н.Вилесовтің ірі гляциолог маман болып қалыптасуына оның жеке басындағы табиғатқа деген зор қызығушылықтың және осы ғылым саласындағы аса көрнекті ғалымдармен болған шығармашылық жұмыс

нәтижелерінің әсері болды. Атап айтсақ, С.В.Калесник, Г.А.Авсюк, М.В.Тронов, В.М.Котляков, И.А.Зотиков, А.Н.Кренке, И.В. Северский, т.б.

Тарихтағы осы кезендер мұздықтардың зерттелуінде елеулі рөл атқарды. Е.Н.Вилесов География секторында Халықаралық геофизика жылы, (ХГЖ, 1957-1959 жж.) Халықаралық гидрологиялық онжылдық (ХГО) және мұздықтарды зерттеудің ұлтаралық бағдарламалары аясындағы ғылыми іс-шараларға кеңінен араласып, мұздықтар әлемін зерттеуге кірісті. Зерттеу барысында қар жамылғысының диагенезін, мұздықты катпарлардың температуралық режимін зерттеумен кеңінен айналысты. Тұйықсу мұздығындағы 5 ұңғымада, зерттеулер, оның ішінде 53 м тереңдіктегі морена түбінде зерттеу жүргізіліп, үш жыл қатарынан әр түрлі тереңдікте 85 мың рет мұздың температурасы өлшенді. Бұл көрсеткіш осындай өлшеулердің, яғни бұрынғы КСРО-ның таулы және полярлы аудандарындағы мұздықтарды өлшеудің көрсеткіштерінен екі есеге асып түсті. Іле Алатауының биік шыңдарында, Талғар шыңында (4978 м) 10 м тереңдікке дейін мұзды бұрғылау және термозондтау өлшеулері әлемдік гляциологиялық практикада тұңғыш рет жүзеге асырылды. Халықаралық геофизика жылының материалына мұздың қалыңдығы және температурасы жайлы мәліметтер үш томдық жинақ болып енді.

Осы жүргізілген зерттеулер нәтижесінің негізінде қомақты монография бірнеше автордың авторлығымен (М.: Наука, 1969, Н.Н.Пальгов, К.Г.Макаревич, т.б.) жарық көрді және мерейтой иесі 1969 жылы КСРО ҒА География институтында «Іле Алатауы мұздықтарының жылу режимі» тақырыбында кандидаттық диссертация қорғады.

1966 жылы Е.Н.Вилесов Қазақстан аумағындағы мұздықтардың каталогын құрастыруға ат салысты. Далалы

және камералы жағдайларда еліміздің жеткіліксіз зерттелген мұздықты өңірлеріндегі мұздықтардың топографиялық карталардағы аэротүсірілімдерінің материалдары көмегімен 1500 мұздықтың кескіні белгіленді. Аталған жұмыс нәтижелерінің барысында республикамыздың Алтай мен Сауырдан бастап Батыс Тянь-Шаньға (Жоңғар Алатауынан басқа) дейінгі барлық таулы-мұздықты алаптарын қамтитын Каталогтың жеті бөлігі әзірленіп, жарық көрді.

Жылдар өткен сайын ғалым Е.Н.Вилесовтің ғылыми зерттеулерінің аясы кеңейе түсті. 70-80 жылдары қар және мұз термикасынан басқа мұздың жылу-физикалық параметрлерін зерттеді. Атап айтсақ, Медеу мұз айдынының мұз термикасын зерттеуге де үлес қосты. Бұл зерттеулерде мұздың жылу өткізгіштігі, тығыздығы, мұздың массасының режимі және балансы, мұздық ағын, т.б. және оның таулы өзендердегі рөлі, мұз пайда болуының зоналылығы, мұздықтардың ішкі толысуы, аккумуляция аймағындағы сұйық ағын, қар және мұз еруіне метеорологиялық факторлардың әсері, т.б. қарастырылды. Осы жылдары Іле Алатауындағы әр түрлі мұздықтарда гляциологиялық-гидрометеорологиялық өлшеулер жүргізілді. Осының нәтижесінде 1984 жылы «Ледники Туюксу» монографиясы К.Г.Макаревичтің, т.б. авторлардың авторлығымен жарық көрді.

Е.Н.Вилесов көптеген Іле Алатауы, Жоңғар Алатауы, Өгем жотасы (Батыс Тянь-Шань), Күнгей Алатауы, Алтайдағы (Берел мұздығы), Памирдегі (Медвежий мұздығы), Кавказдағы (Марух мұздығы) экспедициялары құрамында болып, мол ғылыми жұмыстар атқарды. Жарты ғасыр бойы Тұйықсу мұздығына жыл сайын барып тұрады, соңғы рет 2006 жылдың тамыз айында барған. Бұл мұздықтың зерттелу динамикасына бірқатар ұрпақтар куә. Жалпы ғаламшарымыздағы ең кешенді зерттелген

Тұйықсу мұздығы екені ғылымға белгілі болса, соның осындай дүниежүзілік «ең терең» зерттелген мұздықтар қатарына жетуіне қазақстандық гляциологтардың рөлі және мерейтой иесінің қосқан үлесі өте зор. Оған куә Тұйықсу мұздығы бойынша библиографияда 600 атаудың болуы.

Гляцийлі-нивальді зонадағы өте суық, қауіпті жағдайларда жұмыс жасау тек қажырлы, төзімді, рухы биік және өмірге деген мол құштарлығы бар адамдарға ғана тән. Осындай мол ұлы тұлғаларға тән қасиет бүгінгі мерейтой иесінде де бар. Ол - өзінің қарапайымдығымен, ұстамдылығымен, адамгершілік қасиеттерімен бағаланатын ерекше ғалым.

1981 жыл Е.Н.Вилесовтің өмір белестеріндегі негізгі жылдың бірі саналады. Оның педагогикалық қызметі әл-Фараби атындағы ҚазҰУ-дың география факультетінің физикалық кафедрасында басталды. Осы жылдардан бері ғалым қажымай еңбек етіп, соның нәтижесінде бакалавриат және магистратура бөлімдерінде негізгі және арнайы курстардан, атап айтсақ, «Құрлықтар мен мұхиттардың физикалық географиясы», «Қазақстанның физикалық географиясы», «Ғылыми зерттеу негіздері», «Географиялық зерттеулер нәтижелерін статистикалық өңдеу», «Ғылыми зерттеу әдістері», «Ғылыми зерттеулерді ұйымдастыру және жоспарлау», «Жалпы гляциология», «Мұздықтар гидрологиясы», «Гляциологияның қазіргі кездегі проблемалары», т.б. курстардан дәріс оқиды, және «География» мамандығы бойынша мемлекеттік жалпыға бірдей білім стандартының, «Құрлықтар мен мұхиттардың физикалық географиясы бойынша 1000 тест» жинағының авторы. Оның ғылыми жетекшілігімен 90 дипломдық жұмыс және магистрлік диссертация, сонымен қатар екі кандидаттық жұмыс қорғалған. Ғалымның жетекшілігімен

орындалған кейбір ғылыми жұмыстар одақтық және республикалық байқауларда үздік орындарға ие болуда.

Ұзақ жылдар бойы кафедрадағы одақ көлеміндегі зоналық практиканың маршруттарын айқындап, ұйымдастыруға зор үлес қосты. Студенттермен Алматы - Брест, Калининград - Владивосток, Санкт-Петербург – Одесса маршруттары бойынша оқу практикаларының жетекшілігін ойдағыдай атқарды. Студенттер және оқытушы-профессорлар құрамында өте беделді, әрқашан үлкенге құрмет, кішіге ізет жасайтын ұлағатты ұстаз.

Оқу үрдісіндегі мол жауапкершілікке, педагогикалық қызметтің күрделілігіне қарамастан, Е.Н.Вилесов өзінің сүйікті әлемі – гляциологиядан алысқа кеткен емес. 90 жылдары Тянь-Шань мұздарының қорын зерттеумен түбегейлі айналысып, мол жұмыс атқарды. Ірі мұздықты жүйелердің кеңістік-уақыт бойынша өзгеруіне талдау жасалды. Оның зерттеу бағдарламасы мол практикалық сипатқа ие. «Таулы мұздықтардың аэрофототопографиялық мониторингісі және климаттың өзгеруіне Қазақстан мұзбасуының әсері» бағытында мол ғылыми ізденістер сараланды. Соның нәтижесінде «Оледенение Тянь-Шаня» (М., 1997, М.Б.Дюргеров и Се Зичу) кітабы жарық көрді. Осы зерттеулер қорытындылары негізінде ҚР ҰҒА География институтында география ғылымдарының докторы ғылыми дәрежесін алу үшін «XX ғасырдағы ішкі континенттік мұздықты жүйе» тақырыбында докторлық диссертация қорғады. Сонымен қатар осы ғылыми зерттеу аясында «Эволюция современного оледенения Заилийского Алатау в XX веке» (Алматы, 2001, В.Н.Уваровпен бірге) атты монография жазды. Осы жылдары жоғары оқу орнына арналған ««Физическая география Республики Казахстан» (1998, ұжымдық авторлар), «Современные проблемы гляциологии» (1999) оқу құралдар және «Географы XX века на казахстанской

орбите» (1998, А.А.Науменкомен бірге) ғылыми-биографиялық анықтамалары жарық көрді.

Е.Н.Вилесов әр жылда өткізілетін халықаралық және республикалық конференцияларға, симпозиумдарға қатысады. Мерейтой иесінің Қазақстан Республикасының, алыс және жақын шетелдің әр түрлі ғылыми-көпшілік басылымдарында 300 ғылыми жұмыс, оның ішінде 25 кітап, кітапшасы және «Атлас Казахской ССР» (М.,1982), «Атлас снежно-ледовых ресурсов мира» (М., 1997) карталары жарық көрген. Оның ғылыми еңбектерінің мазмұны жастарға үлгі болатындай, мол шығармашылық талантпен және оқырманды қызықтыратын тартымдылығымен ерекшеленеді.

Е.Н.Вилесов факультеттің және университеттің қоғамдық жұмыстарына белсене қатысады: университет кәсіподақ ұйымы төрағасының көмекшісі, университеттің редакциялық-баспа кеңесінің мүшесі, факультеттің әдістемелік бюросының төрағасы, докторлық диссертация қорғаудың арнаулы ғылыми кеңесінің мүшесі, «ҚазҰУ хабаршысы» және «География в школах и вузах Казахстана», т.б. журналдардың редакция алқасының және Халықаралық гляциологиялық ассоциациясының мүшесі.

Ол бірнеше рет КСРО Ғылым және білім министрлігінің және ЖЛКО ОК және Қазақстан ЖЛКО ОК, КСРО мен Қаз КСР-ының, Алматы облысы кәсіподақ ұйымы президиумының дипломдарымен және КСРО ХШЖК, Қаз ҚазКСР ХШЖК негізгі комитеттерінің мақтау грамоталарымен марапатталды.

КСРО ҒА Президиумының ведомствоаралық геофизикалық комитетінің ұсынысымен «КСРО гляциологы» төске тағатын белгісімен және «Еңбек ардагері» медалімен марапатталған. Мерейтой иесі есімімен аталған Қырғыз жотасындағы Аламедин өзені алабында мұздық бар.

Қазіргі таңда ғалым Жоңғар Алатауы мұздықтарына арналған монографияны жазуда. Шығармашылық шыңдардың белесіндегі күш-қайратпен жігерленген профессор Е.Н.Вилесов 75 жылдық салтанатты мерейтойын келешекте жүзеге асырылатын жасампаз ой-идеялармен қарсы алып отыр.

**Краткий очерк научно-педагогической и
общественной деятельности
Е.Н. ВИЛЕСОВА**

4 августа 2007 г. исполняется 75 лет одному из старейших и ведущих гляциологов Республики Казахстан и стран СНГ, доктору географических наук, профессору кафедры физической географии КазНУ им. аль-Фараби Евгению Николаевичу Вилесову.

Судьба распорядилась так, что еще будучи студентом географического факультета Уральского государственного университета им. А.М. Горького (г. Свердловск, ныне Екатеринбург) во время экспедиции на Приполярном Урале в 1951 г. он познакомился с известным московским исследователем ледников Л.Д. Долгушиным, который и «подтолкнул» его к занятиям гляциологией. Спустя три года, по приглашению сотрудника Сектора географии АН КазССР К.Г. Макаревича, он принимает участие в экспедиции на почти неизученные тогда ледники Джунгарского Алатау, характеристике которых была посвящена его дипломная работа в 1955 г. В 1957 г. Е.Н. Вилесов приезжает в Алма-Ату, становится сотрудником Сектора (ныне - института) географии Академии наук Казахской ССР и полностью посвящает себя гляциологической науке. Своими учителями в области изучения ледников он считает прежде всего академика АН КазССР Н.Н. Пальгова, а также К.Г. Макаревича, которые всячески способствовали его научному росту. Большую роль в становлении Е.Н. Вилесова как гляциолога сыграли его природная любознательность и творческие контакты с такими выдающимися учеными, как С.В. Калесник, Г.А. Авсюк, М.В. Тронов, В.М. Котляков, И.А. Зотиков, А.Н. Кренке, И.В. Северский и др.

В это время в Секторе географии развернулись широкие исследования ледников сначала по программам Международного геофизического года (МГГ, 1957-1959 гг.), затем – Международного гидрологического десятилетия (МГД) и интернациональной программе изучения колебаний ледников. Е.Н. Вилесов активно включается в процесс исследований, изучает особенности диагенеза снежного покрова, температурный режим ледниковых толщ. В пяти заложенных на леднике Туюксу скважинах, одна из которых на глубине 53 м достигла донной морены, в течение трех лет было произведено более 85 тысяч измерений температуры льда на разных глубинах, что вдвое превысило число аналогичных измерений на всех других ледниках горных и полярных районов б. СССР. В 1962 г. впервые в мировой гляциологической практике им осуществлено бурение и термозондирование льда до глубины 10 м на самых высоких вершинах Заилийского Алатау, включая пик Талгар (4978 м). Можно полагать, что подобные измерения вряд ли когда-нибудь будут повторены. Три тома данных о температуре в толще льда вошли в анналы МГГ

Итогом этих исследований явились капитальная монография «Оледенение Заилийского Алатау» (М.: Наука, 1969, совместно с Н.Н.Пальговым, К.Г.Макаревичем и др.), а также защищенная юбилеем в 1969 г. в Институте географии АН СССР кандидатская диссертация «Тепловой режим ледников Заилийского Алатау».

В 1966 г. Е.Н. Вилесов включился в работу по созданию Каталога ледников Казахстана, детально исследовал в полевых и камеральных условиях слабо изученные ледниковые районы страны, для рекогносцировки и внесения корректур в изображения почти 1500 ледников на топографических картах с помощью материалов аэрофотосъемки. Им подготовлено и

опубликовано семь частей Каталога, охватывающих все горно-ледниковые бассейны Республики – от Алтая и Саура до Западного Тянь-Шаня (кроме Джунгарского Алатау).

С годами круг научных интересов Е.Н. Вилесова постоянно расширялся. В 70-80 гг., помимо изучения снега и термики льда (в том числе на высокогорном катке Медео), он исследует теплофизические параметры льда – теплопроводность, температуропроводность и плотность, режим и баланс массы ледников, ледниковый сток и его роль в общем стоке горных рек, зональность процессов льдообразования и внутреннего питания ледников, жидкий сток из областей аккумуляции, влияние метеорологических факторов на таяние снега и льда, связь абляции с атмосферной засухой, палинологию, химический состав льда и талых вод, разработал методику реконструкции баланса массы ключевых ледников. В эти же годы он проводит уникальный комплекс 5-летних полевых экспериментов по оценке степени репрезентативности гляциогидрометеорологических измерений на разных ледниках Заилийского Алатау, по определению величины температурного скачка при переходе от неледниковой поверхности к ледниковой и др. Результаты этих исследований отражены в монографии «Ледники Туяксу» (Л., 1984, совместно с К.Г. Макаревичем и др.).

При этом Е.Н. Вилесов участвует в экспедициях (а всего он провел 3 зимовки и 45 полевых сезонов) не только в Заилийском, но и в Джунгарском Алатау, Угамском хребте (Западный Тянь-Шань), в Кунгей-Алатау, на Алтае (Берельские ледники), на Памире (пульсирующий ледник Медвежий), на Кавказе (ледник Марух). Но, конечно, наибольшее внимание всегда уделялось леднику Туяксу, на котором юбиляр бывает ежегодно вот уже в течение 50 лет, последний раз – в августе 2006 г. Этот ледник «вспоил и вскормил» не одно поколение

гляциологов. И во многом благодаря исследованиям Е.Н.Вилесова ледник Туюксу является самым изученным не только в нашей стране, но и на планете в целом. Составленная им библиография по леднику Туюксу содержит более 600 названий.

Работа в экстремальных условиях гляциально-нивальной зоны с её холодом, частой сменой погоды, ледниковыми трещинами, снежными лавинами, селевыми потоками, камнепадами и другими опасностями и, порой, непредсказуемыми последствиями ярко и полно раскрывает истинный характер человека. Скромность и порядочность, коммуникабельность и оптимистический настрой Евгения Николаевича, его спокойствие и уверенность всегда вносили во взаимоотношения с коллегами по экспедиции (а их были – десятки и сотни) здоровый дух сотворчества и взаимопонимания, чувства товарищества, поддержки и терпимости к проявлениям неуравновешенности, нередко возникающей у неподготовленных к преодолению трудностей людей. Будучи начальником отрядов и экспедиций, он выполнял любую работу, считая свои демократические установки обычной нормой.

С 1981 г. начинается новый этап жизни юбиляра – его педагогическая деятельность на кафедре физической географии КазНУ им. аль-Фараби. Более четверти века в бакалавриате и магистратуре он читает основные и специальные курсы – «Физическая география материков и океанов», «Физическая география Казахстана», «Основы научных исследований», спецсеминар «Статистическая обработка результатов географических исследований», «Методы научных исследований», «Организация и планирование научных исследований», «Общая гляциология», «Гидрология ледников», «Современные проблемы гляциологии» и др. Составлены государственные стандарты образования по специальности

«География», опубликован сборник «1000 тестов по физической географии материков и океанов». Под его руководством подготовлены сотни курсовых работ, 90 дипломных работ и магистерских диссертаций, а также две кандидатские диссертации. Руководимые им научные студенческие работы неоднократно занимали первые места на всесоюзных и республиканских конкурсах. Вместе со студентами им опубликовано более двух десятков статей. Руководя многие годы зональной практикой, он разработал и осуществил ряд новых маршрутов, объехал со студентами весь б. Советский Союз – от Алма-Аты до Бреста, от Калининграда до Владивостока, от Санкт-Петербурга до Одессы. У студентов, которые, отвечая на его доброжелательность и внимание, буквально льнут к нему, Евгений Николаевич пользуется заслуженным уважением и авторитетом, как, впрочем, и у своих коллег-преподавателей.

В 90-е годы, несмотря на большую занятость в учебном процессе, Е.Н. Вилесов ни на миг не забывал о родной гляциологии. В эти годы его интересы сосредоточились на оценке запасов льда Тянь-Шаня (включая его китайскую часть), пространственно-временной изменчивости крупных ледниковых систем за прошедшее столетие, локальном и региональном мониторинге и динамике баланса массы и ледникового стока, выявлении реакции горного оледенения на изменения климата, прогнозировании состояния и размеров ледников в близком и отдалённом будущем. Составлена и реализована на практике исследовательская программа «Аэрофототопографический мониторинг горных ледников и реакция оледенения Казахстана на изменения климата». Эти вопросы нашли отражение в книге «Оледенение Тянь-Шаня» (М., 1997, под ред. М.Б.Дюргерова и Се Зичу), а также в защищённой в 1997 г. в Институте географии МОН РК, докторской

диссертации «Эволюция внутриконтинентальной ледниковой системы в XX веке (на примере северного склона Заилийского Алатау)» и итоговой монографии «Эволюция современного оледенения Заилийского Алатау в XX веке» (Алматы, 2001, совместно с В.Н.Уваровым). В эти же годы вышел вузовский учебник «Физическая география Республики Казахстан» (1998, в коллективе авторов), учебное пособие «Современные проблемы гляциологии» (1999) и научно-биографический справочник «Географы XX века на казахстанской орбите» (1998, совместно с А.А.Науменко).

Е.Н. Вилесов участвовал с докладами на многих десятках международных конгрессов, всесоюзных и республиканских симпозиумов, конференций и семинаров. Он – автор 300 научных и методических трудов, в т.ч. 25 книг и брошюр, опубликованных в разных изданиях РК, ближнего и дальнего зарубежья, серии карт в Атласе Казахской ССР (М., 1982), в Атласе снежно-ледовых ресурсов мира (М., 1997), в Национальном Атласе Республики Казахстан (2006), множества научно-популярных статей в периодической печати. Общий объем его научной продукции превышает 6200 страниц. Все его работы написаны хорошим литературным языком и отличаются редакционной завершённостью. В этом отношении он служит ярким примером для начинающих молодых учёных.

Е.Н.Вилесов всегда активно участвовал в общественной жизни факультета и университета: заместитель председателя профкома КазГУ, член РИСО университета, председатель методического бюро факультета, член УМО по специальности «география», член специализированных советов по защите докторских диссертаций, член редакционных коллегий журналов «Вестник КазНУ. Серия географическая» и «География в школах и вузах Казахстана», редактор ряда

географических изданий, член Международной гляциологической ассоциации.

Он неоднократно награждался дипломами и почетными грамотами Министерства высшего и среднего специального образования СССР и ЦК ВЛКСМ, Министерства высшего и среднего специального образования Казахской ССР и ЦК ЛКСМ, Президиума Алма-Атинского обкома профсоюза работников просвещения, высшей школы и научных учреждений, Президиума АН КазССР, свидетельствами Главного комитета ВДНХ СССР и ВДНХ КазССР и др. Награжден также нагрудным знаком «Гляциология СССР» и медалью «Ветеран труда». Его именем назван ледник в Киргизском хребте (бассейн р. Аламедин).

И ныне профессор Е.Н.Вилесов находится в расцвете творческих сил, полон новых идей и замыслов, работает над очередной монографией о ледниках Джунгарского Алатау.

**Е.Н. ВИЛЕСОВТИҢ
өмірі мен еңбектері туралы әдебиеттер**

**Литература о жизни и научных трудах
Е.Н. ВИЛЕСОВА**

1. Качкуркин, Г. Научные экспедиции сектора географии / Г. Качкуркин // Алма-Атинская правда. – 1958. – 5 июля.
2. Im Eis ueberwintert // Zeit im Bild. – 1962. - №1. – S.10-11.
3. Есть карта ледников // Огни Алатау. – 1970. – 10 апр.
4. Макаревич, К.Г. Евгению Николаевичу Вилесову 60 лет / К.Г.Макаревич, В.Н.Уваров // Материалы гляциологических исследований. Вып.76. – М., 1993. – С.95.
5. Вилесов Евгений Николаевич // Вилесов, Е.Н. Географы XX века на казахстанской орбите: научно-биографический справочник / Е.Н. Вилесов, А.А. Науменко. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – С.35-36.
6. Вилесов Евгений Николаевич: «Эволюция внутриконтинентальной ледниковой системы в XX веке» // Бюллетень Департамента аттестации научных кадров. – 1998. – № 4. – С.83-85.
7. Географический факультет // Казахский государственный национальный университет им. аль-Фараби: проспект. – Алматы: 1998. – С. 7-10.
8. Вилесов Евгений Николаевич // Кто есть кто в казахстанской науке: справочник. – Алматы: Қазақ энциклопедиясы, 1999. – С. 425.
9. Макаревич, К.Г. Новая книга об эволюции ледников Заилийского Алатау / К.Г. Макаревич // Вестник КазНУ Серия географическая. – 2001. - №1(12). – С.146.

10. Евгению Николаевичу Вилесову – 70 // Вестник КазНУ Серия географическая. – 2002. №1(14). – С.165-167.
11. Покоритель ледников Алатау // Вестник КазНУ Серия информационная. – 2002. – №2(9). – С.30-31.
12. Евгению Николаевичу Вилесову – 70 лет // Материалы гляциологических исследований. – М., 2003. – Вып. 94. – С.235.
13. Вилесов Евгений Николаевич // Казахский национальный университет им. аль-Фараби. Географический факультет. – Алматы: Кітап, 2004. – С.35-36.
14. Кафедра физической географии // Казахский национальный университет им. аль-Фараби. Географический факультет. – Алматы: Кітап, 2004. – С.24-31.
15. Макаревич, К.Г Жизнь, посвященная ледникам / К.Г Макаревич. – Алматы: 2004. – С. 69-70.

ЕҢБЕКТЕРІНІҢ ХРОНОЛОГИЯЛЫҚ КӨРСЕТКІШІ

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ

1958

1. *Краткий предварительный отчет о некоторых научных результатах исследования ледников по программе МГГ / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1958. – 15 с. / Соавт.: К.Г Макаревич, Н.Я. Барвенко, Б.А. Боровинский.

1960

2. *Описание и предварительные научные итоги гляциологических исследований (в период МГГ) в Заилийском Алатау (Северный Тянь-Шань) / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1960 – 75 с. / Соавт.: К.Г Макаревич, Н.Я. Барвенко, Б.А.Боровинский.

3. Temperature de la glace dans les parties superieures des glaciers de Toujouksou // Commission des neiges et glaces. Resumes. – Gentbrugge, 1960. – P.13-14.

1961

4. Из опыта бурения на высокогорных ледниках // Гляциологические исследования в период МГГ – Алма-Ата: АН КазССР, 1961. – Вып. I: Заилийский и Джунгарский Алатау. – С.31-36 / Соавт. П.Ф. Шабанов.

5. Новые данные по распределению снежного покрова на Малоалматинских ледниках // Тезисы докладов Второй научной конференции. – Алма-Ата, 1961. – С.16-18 / Соавт.: П.А. Судаков, П.Ф. Шабанов.

6. Первые итоги изучения температурного режима ледников Заилийского Алатау в период Международного

Геофизического года // Тезисы докладов Второй научной конференции. – Алма-Ата, 1961. – С.35-36.

7. Предварительные результаты измерения температур льда ледника Центрального Туяксуй // Гляциологические исследования в период МГГ – Алма-Ата: АН КазССР, 1961. – Вып. 1: Заилийский и Джунгарский Алатау. – С.95-105.

8. Результаты наблюдений над снежным покровом на Туяксуйских ледниках в Заилийском Алатау // Исследования ледников и ледниковых районов. – М.: АН СССР, 1961. – Вып. 1. – С.168-184 / Соавт. К.Г.Макаревич.

9. Температура льда в нижних частях Туяксуйских ледников // Материалы гляциологических исследований. Хроника. Обсуждения. – М., 1961. – Вып. 1. – С.82-83.

10. Temperature of ice in the lower parts of the Tuuyuksu glaciers // International Union of Geodesy and Geophysics. General Assembly of Helsinki, July 25-august 6, 1960. Intern. Assoc. of Scientific Hydrology. Publ. № 54. – Gentbrugge, 1961. – P.313-324.

1962

11. Заилийский Алатау. Температура льда // Материалы гляциологических исследований. – М., 1962. – Вып. 1. – 97 с.

12. Заилийский Алатау. Температура льда // Материалы гляциологических исследований. – М., 1962. – Вып. 2. – 114 с.

13. Заилийский Алатау. Температура льда // Материалы гляциологических исследований. – М., 1962. – Вып. 3. – 156 с.

14. К вопросу изучения эволюции сезонного снега на Малоалматинских ледниках // Гляциологические исследования в период МГГ Заилийский и Джунгарский

Алатау. – Алма-Ата, 1962. – Вып. 2. – С. 115-123 / Соавт. П.А. Судаков.

15. Режим снежного покрова и его распределение на Малоалматинских ледниках // Гляциологические исследования в период МГГ Заилийский и Джунгарский Алатау. – Алма-Ата, 1962. – Вып. 2. – С. 99-114 / Соавт. П.А. Судаков.

16. [Рецензия] // Вестн. АН КазССР. – 1962. – №2. – С. 90-91. – Рец. на кн.: Скайб, Г Палатки на леднике / Г.Скайб, Г. Диттрих. – Лейпциг: Изд-во Брокгауз, 1960.

17. *Температурное зондирование ледников / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1962. – 14 с.

18. *Температурный режим ледников бассейна р. Аганакты-Тентекской / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1962. – 15 с.

1963

19. Николай Никитич Пальгов (к 75-летию со дня рождения) // Известия Всесоюзного географического общества. – 1963. – Т. 95, вып. 5. – С.463-465 / Соавт. Е.В. Максимов.

20. О температурном режиме ледника Туюксу Центральный // Исследования ледников и ледниковых районов. – М.: АН СССР, 1963. – Вып. 3. – С.56-66 / Соавт. Г.А.Цыкина.

21. Творческая молодость // Ленинская смена. – 1963. – 14 дек.

22. *Температурный режим ледников бассейна р. Талгар / СФГ АН КазССР – Алма-Ата, 1963. – 20 с.

23. Температурный режим снежного покрова и перекристаллизация снега в гляциальной зоне Заилийского Алатау // Гляциологические исследования в период МГГ –

Алма-Ата: АН КазССР – 1963. – Вып. 3: Заилийский и Джунгарский Алатау. – С.32-50.

1964

24. Альпинисты и гляциологи // Огни Алатау. – 1964. – 2 дек. / Соавт. Р.В. Хонин.

25. Альпинисты – ученые // Советский спорт. – 1964. – 17 нояб.

26. Об изменении теплосодержания теплоактивного слоя льда ледника // Гляциологические исследования в период МГГ – Алма-Ата: АН КазССР. – 1964. – Вып. 4: Заилийский и Киргизский Алатау. Алтай. – С.44-53.

1965

27. *Зоны льдообразования / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1965. – 25 с.

28. К вопросу о тепловом режиме ледников в области абляции // Тезисы докладов 3-го Всесоюзного гляциологического симпозиума. – Фрунзе, 1965. – С.37-39 / Соавт.: И.А. Зотиков, Г.П. Моисеева.

29. Некоторые результаты маршрутного температурного зондирования ледников Заилийского Алатау // Гляциологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата, 1965. – Вып. 5. – С. 46-53.

30. Новые данные о термике ледников (по исследованиям 1961 г.) // Тепловой и водный режим снежно-ледниковых толщ. – М.: Наука. – 1965. – С.66-74 / Соавт.: В.В. Курганов, Н.М. Сватков, Е.Н. Цыкин.

31. Температурное состояние ледников Заилийского и Джунгарского Алатау по данным маршрутного термозондирования // Географические проблемы освоения пустынных и горных территорий Казахстана: тез. докл. 3-ей науч. конф. – Алма-Ата, 1965. – С. 79-80.

32. *Температурный режим и теплосодержание ледников Джунгарского Алатау / СФГ АН КазССР – Ама-Ата, 1965. – 48 с.

33. *Температурный режим ледников Заилийского Алатау / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1965. – 85 с.

34. Температурный режим сезонного снежного покрова на ледниках Заилийского Алатау // Материалы гляциологических исследований. – М., 1965. – Вып. 11. – С.50-54.

35. Тепловой баланс и абляция поверхности ледников Джунгарского Алатау за летние периоды 1961-1963 гг. // Тезисы докладов 3-го Всесоюзного гляциологического симпозиума. – Фрунзе, 1965. – С.2-94 / Соавт.: П.А. Черкасов, К.Ш. Диярова, Л.П. Конева.

36. Тепловой режим горного ледника в зоне абляции // Географические проблемы освоения пустынных и горных территорий Казахстана: тез. докл. 3-ей науч. конф. – Алма-Ата, 1965. – С.80-81 / Соавт: И.А. Зотиков, Г.П. Моисеева.

37. Теплофизические параметры льда в зоне абляции ледника Центрального Туюксуй // Географические проблемы освоения пустынных и горных территорий Казахстана: тез. докл. 3-ей науч. конф. – Алма-Ата, 1965. – С.81-82 / Соавт.: И.А. Зотиков, Г.П. Моисеева.

1967

38. Каталог ледников СССР. Т. 13: Центральный и Южный Казахстан, вып. 2: Бассейн оз. Балхаш, ч. 1: Бассейны левых притоков р. Или от устья р. Курты до устья р. Тургень. – Л.: Гидрометеиздат, 1967. – 79 с. / Соавт. Р.В. Хонин.

39. Ледники восточной части Чилико-Кеминского горного узла / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1967. – 160 с. / Соавт.: К.Г. Макаревич, Т.Я. Денисова, И.Я. Федулов.

40. Каталог ледников СССР. Т. 13: Центральный и Южный Казахстан, вып. 2: Бассейн оз. Балхаш, ч. 2: Река Чилик. – Л.: Гидрометеиздат, 1968. – 52 с.

41. К вопросу о тепловом режиме ледников в зоне абляции // Успехи советской гляциологии. – Фрунзе: Илим, 1968. – С.36-43 / Соавт.: И.А. Зотиков, Г.П. Моисеева.

42. Ледники Алатау // Геолог Казахстана. – 1968. – 7 сент.

43. Ледник Корженевского в Заилийском Алатау // Гляциологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата: Наука, 1968. – Вып. 7: Гидрологический режим ледников Казахстана. – С.95-103 / Соавт. И.Я. Федулов.

44. Ледяная корона Алтая // Рудный Алтай. – 1968. – 6 мая.

45. Ледяное ожерелье Алатау // Огни Алатау. – 1968. – 19 июля.

46. Наступление на ледники // Огни Алатау. – 1968. – 19 нояб. / Соавт. Г.Н. Чичасов.

47. О возможности определения средней многолетней поверхностной абляции по температурным измерениям на долинных ледниках Заилийского Алатау // Материалы гляциологических исследований. – М., 1968. – Вып. 14. – С.90-93 / Соавт. С.А. Боровинский.

48. *Определение жидкого стока с фирнового поля ледника // Тезисы докладов 4-го Общесоюзного гляциологического симпозиума, г. Терскол 21 сент. 5 окт. 1968 г. – Нальчик-Терскол, 1968. – С.13-14 / Соавт.: К.Г. Макаревич, П.Ф. Шабанов.

49. Тепловой баланс и абляция на поверхности ледников хр. Джунгарский Алатау // Успехи советской гляциологии. – Фрунзе: Илим, 1968. – С.89-98 / Соавт.: П.А. Черкасов, К.Ш. Диярова, Л.П. Конева.

50. Зоны льдообразования // Оледенение Заилийского Алатау. – М.: Наука, 1969. – С.113-122.

51. Каталог ледников СССР. Т. 13: Центральный и Южный Казахстан, вып. 2: Бассейн оз. Балхаш, ч.3: Бассейны рек Чарын, Текес. – Л.: Гидрометеиздат, 1969. – 40 с.

52. Каталог ледников СССР. Т. 15: Алтай и Западная Сибирь, вып. 1. Горный Алтай и Верхний Иртыш, ч.1: Бассейны левых притоков Иртыша. – Л.: Гидрометеиздат, 1969. – С.3-24.

53. Каталог ледников СССР. Т. 15: Алтай и Западная Сибирь, вып. 1: Горный Алтай и Верхний Иртыш, ч.2: Бассейн р. Каба. – Л.: Гидрометеиздат, 1969. – С.25-38.

54. Каталог ледников СССР Т. 15: Алтай и Западная Сибирь, вып.1; Горный Алтай и Верхний Иртыш, ч. 3: Бассейны рек Курчум, Бухтармы, Ульба, Уба. – Л.: Гидрометеиздат, 1969. – С.39-78.

55. Ледники Пальгова // Огни Алатау. – 1969. – 16 дек.

56. Расчет теплового режима горного ледника в зоне абляции / СФГ АН КазССР – Алма-Ата, 1969. – 36 с. / Соавт.: И.А. Зотиков, Г.П. Моисеева.

57. Современное оледенение Казахстанского Алтая // Гляциологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата, 1969. – Вып. 8: Тепловой и водный режим ледников Казахстана. – С. 17-27.

58. Температурный режим ледников // Оледенение Заилийского Алатау. – М.: Наука, 1969. – С.92-112.

59. Тепловой режим ледников Заилийского Алатау / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1969. – 173 с.

60. Тепловой режим ледников Заилийского Алатау: автореферат канд. дисс. – Алма-Ата, 1969. – 28 с.

61. *Тепловые потоки в верхних слоях ледника / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1969. – 8 с.

1970

62. Белое безмолвие // Казахстанская правда. – 1970. – 19 фев. / Соавт. П.А. Черкасов.

63. Еще раз о «Долине Рыскула» // Доклады и сообщения. – Алма-Ата, 1970. – Ч.1. – С.148-155 / Соавт. П.А. Черкасов.

64. Изменение плотности и влажности снега, фирна и льда по глубине и во времени / СФГ АН КазССР. – Алма-Ата, 1970. – 105 с.

65. *Казахская ССР Общие сведения. Природа // Азербайджанская Советская энциклопедия. – Баку, 1970. – Т. 7. – С.315-316 / Соавт.: Г.А. Токмагамбетов.

66. Карта «Оледенение гор Казахстана» / СФГ АН КазССР – Алма-Ата, 1970 / Соавт.: П.А.Черкасов, А.П.Горбунов.

67. О точности в географии // Простор. – 1970. – № 6. – С.126-127 / Соавт. П.А. Черкасов.

68. Предисловие // Пальгов Н.Н. Жизнь одного ледника. – Алма-Ата: Наука, 1970. – С.3-6 / Соавт. К.Г Макаревич.

1971

69. Жидкий сток из областей аккумуляции горных ледников // XV Генеральная Ассамблея Международной ассоциации научной гидрологии. Симпозиум по снегу и льду в горных районах: тезисы докладов. – М., 1971. – С.43 / Соавт.: К.Г Макаревич, П.Ф. Шабанов.

70. Определение жидкого стока с фирнового поля ледника // Геофизический бюллетень. – М., Наука, 1971. – №24. – С.29-39 / Соавт.: П.Ф. Шабанов, К.Г Макаревич.

71. Основные черты орографии и современного оледенения бассейна р. Баянкол на юго-востоке Казахстана // Гляциологические исследования в Казахстане. – Алма-

Ата, 1971. – Вып.9: Режим ледников Казахстана. – С. 5-17 / Соавт. М.Э. Грудзинский.

72. Оценка жидкого стока из области аккумуляции Центрального Туяксуевского ледника // Гляциологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата, 1971. – Вып.9: Режим ледников Казахстана. – С.62-71 / Соавт.: К.Г. Макаревич, П.Ф. Шабанов.

73. Расчет теплофизических параметров льда ледника // Гляциологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата, 1971. – Вып.9: Режим ледников Казахстана. – С.127-135 / Соавт.: И.А. Зотиков, Г.П. Моисеева.

74. Химический состав талых вод ледников бассейна р. Малой Алматинки // Гляциологические исследования в Казахстане. – Алма-Ата, 1971. – Вып.9: Режим ледников Казахстана. – С.136-142 / Соавт. П.Ф. Шабанов.

75. Liquid runoff from the accumulation areas of mountain glaciers // XV General Assembly International Association of scientific Hydrology. Symposium on snow and ice in Mountainous areas: abstracts. – Moscow, 1971. – P. 42 / Co-author: K.G. Makarevich, P.F. Shabanov.

1972

76. Водные ресурсы ледников Казахстана // Путь Ленина. – 1972. – 4 апр. / Соавт. Г.А. Токмагамбетов.

77. Лавины – самая грозная стихия гор // Наука и техника. – Рига, 1972. – №3. – С.21-24 / Соавт. И.В. Северский.

78. Ледники Казахстанской части Алтая // Гляциология Алтая. – Томск, 1972. – Вып. 7 – С.210-222 / Соавт. В.С. Ревякин.

79. Ледовый запас Казахстана // Природа. – 1972. – №11. – С.24-31 / Соавт. П.А. Черкасов.

80. Некоторые аспекты влияния рельефа на условия существования ледников Заилийского Алатау // Проблемы гляциологии Алтая. – Томск: ТГУ, 1972. – С.16-18.

81. *Основные итоги оценки условий существования оледенения Казахстана // Тезисы докладов V Общесоюзного гляциологического симпозиума. – Ташкент, 1972. – С.35 / Соавт. П.А.Черкасов.

82. *Плотностная съемка языка ледника Медвежьего на Памире / ИГАН СССР – М., 1972. – 15 с. / Соавт. Л.Д.Долгушин.

83. Химизм талых ледниковых вод бассейна р. Белая Берель на Алтае // Проблемы гляциологии Алтая. – Томск: ТГУ, 1972. – С.70-71 / Соавт.: Г.А. Токмагамбетов, Г.В.Гельдыева, Р.С. Бектеньяров.

84. Lavinas – pati bistamaka kalnu stihija // Zinatne un tehnika. – 1972. – №3. – С.21-24 / Co-author: I. Severskis.

1973

85. Григорьев мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1973. – 3 т. – 400 б.

86. Дмитриев мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1973. – 3 т. – 604 б.

87.*Гляциогидроклиматические исследования в 1967/68 и 1968/69 гг. / СГ АН КазССР – Алматы, 1973. – 20 с. / Соавт.: К.Г.Макаревич, П.Ф.Шабанов, Т.Я.Денисова, Р.Г.Головкова.

88. Ледниковый сток рек северного склона Заилийского Алатау / СГ АН КазССР. – Алматы, 1973. – 25 с. / Соавт.: И.С. Соседов, К.Г.Макаревич, П.Ф.Шабанов, В.А.Чехонадская.

89. Опыт оценки ледникового стока рек северного склона Заилийского Алатау // Вестник АН КазССР. – 1973. – №11. – С.25-31 / Соавт.: И.С. Соседов, К.Г. Макаревич, В.А. Чехонадская, П.Ф. Шабанов.

1974

90. Жаңа мұздық // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 4 т. – 286 б.

91. Жаңғырық мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 4 т. – 292 б.

92. Жарсай мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 4 т. – 315 б.

93. Калесник мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 5 т. – 189 б.

94. Кассин мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 5 т. – 299 б.

95. Кассин шыны // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 5 т. – 299 б.

96. Кеңсай мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 5 т. – 381 б.

97. Конституция мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 5 т. – 569 б.

98. Корженевский мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1974. – 5 т. – 605 б.

99. Основные итоги оценки условий существования современного оледенения Казахстана (по материалам каталогизации ледников) // Гляциология Средней Азии: труды САРНИГМИ. – Л.: Гидрометеоиздат, 1974. – Вып. 14 (95). – С.50-62 / Соавт. П.А. Черкасов.

100. Kazahsztan jegvagyona // Foldrajzi Kozlemenyek. XXII (XCVIII), 1. SZAM, 1974. – С.67-73 / Co-author: P.A.Cserkazov.

1975

101. Кіші Алматы мұздықтары // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 6 т. – 191 б.

102. Кіші Берель мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 6 т. – 192 б.

103. Қарасай карсты үңгірлердің бірі // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 6 т. – 497 б.
104. Қарасай мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 6 т. – 497 б.
105. Қоныр Әулие үңгірлердің бірі // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 6 т. – 603 б.
106. Қорымдық мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 6 т. – 618 б.
107. Мәметова мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 7 т. – 551 б.
108. Мәметова шыңы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 7 т. – 551 б.
109. Мәрмәр Қабырға мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1975. – 7 т. – 553 б.
110. Новые данные о размерах современного оледенения Заилийского Алатау // Вестник АН КазССР. – 1975. – №8. – С.67-69.
111. О формировании химического стока с ледников бассейна р. Белая Берель // Вопросы географии Казахстана. - Алма-Ата: Наука, 1975. – Вып. 17. – С.129-134 / Соавт.: Г.В.Гельдыева, Г.А.Токмагамбетов, Р.С.Бектеньяров.
112. Liquid runoff from regions of mountain glacier accumulation // Snow and ice (Proceedings of the Moscow Symposium, August, 1971): IAHS-AISH Publ. – М., 1975. – №104. – P.233-238 / Co-author: K.G.Makarevich, P.F. Shabanov.

1976

113. Пальгов мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1976. – 9 т. – 113 б.
114. Пальгов Н.Н. // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1976. – 9 т. – 113 б.
115. Арктика Южного Казахстана // Южный Казахстан. – 1976. – 1 июля.

116. Баланс массы и сток с ледников Туюксуейского горно-ледникового бассейна в 1970-1972 гг. // Материалы гляциологических исследований. – М., 1976. – Вып. 25. – С.44-49 / Соавт.: К.Г Макаревич, П.Ф. Шабанов.

117. «Заполярье» нашей области // Знамя труда. – 1976. – 3 апр.

118. Каталог ледников СССР Т. 14: Средняя Азия, вып. 1: Сырдарья, ч. 11: Бассейн р. Арыси. – Л.: Гидрометеониздат, 1976. – 40 с.

119. К характеристике связи между гипсометрией и оледенением в условиях Заилийского Алатау // Гляциология Алтая. – Томск: ТГУ, 1976. – Вып. 11. – С.121-123.

120. О величинах сезонного снегонакопления в областях аккумуляции Чиликских ледников // Материалы гляциологических исследований. – М., 1976. – Вып. 25. – С.50-55 / Соавт. И.Я. Федулов.

121. Оледенение горных районов Казахстана: проспект. – Алма-Ата: АН КазССР, 1976. – 6 с. / Соавт. П.А. Черкасов.

122. О формировании химического стока с ледников бассейна р. Белая Берель // Гляциология Алтая. – Томск: ТГУ, 1976. – Вып. 11. – С.116-120 / Соавт.: Г.В. Гельдыева, Г.А. Токмагамбетов, Р.С. Бектеньяров.

123. Режим ледников Малоалматинского бассейна в последнее десятилетие // Тезисы докладов VI Всесоюзного гляциологического симпозиума. – Алма-Ата, 1976. – С.27-28 / Соавт.: К.Г Макаревич, П.Ф. Шабанов, Р.Г. Головова, Т.Я. Денисова.

1977

124. Саурықсай мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1977. – 10 т. – 61 б.

125. Симонов мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1977 – 10 т. – 160 б.
126. Сүтбұлақ мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1977. – 10 т. – 476 б.
127. Тоғызак мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1977. – 11 т. – 77 б.
128. Үлкен Алматы мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1977 – 11 т. – 405 б.
129. Үлкен Берел мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1977. – 11 т. – 406 б.
130. Морфометрическая характеристика некоторых элементов современного оледенения казахстанской части Западного Тянь-Шаня // Снежные лавины и ледники Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1977. – С. 110-122.
131. Современное оледенение Заилийского Алатау и его связь с орографией // Динамика природных процессов горных стран. – Л., 1977. – С. 60-76.
132. Das «Polargebiet» Kasachstans // Freundschaft. – 1977. – 25 Januar.

1978

133. Шокальский мұздығы // Қазақ Совет энциклопедиясы. – Алматы, 1978. – 12 т. – 261 б.

1979

134. Гляциогидрометеорологический режим, баланс массы и сток ледников горноледникового бассейна Туюксу // Режим ледников и снежных лавин Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1979. – С.96-109 / Соавт.: К.Г. Макаревич, П.Ф.Шабанов, Т.Я.Денисова, Р.Г.Головкова.
135. Оценка ледникового питания и его роли в стоке реки Чилик // Развитие географии в Казахстане: материалы

I Географического съезда СССР. – Алма-Ата: Наука, 1979. – С.95-96 / Соавт.: Т.Я.Денисова, И.Я.Федулов.

136. Режим ледников Малоалматинского бассейна в последнее десятилетие // Материалы гляциологических исследований. – М., 1979. – Вып. 36. – С.119-126 / Соавт.: К.Г.Макаревич, П.Ф.Шабанов, Р.Г.Головкова, Т.Я.Денисова.

137 Современное оледенение хребта Кунгей-Алатау // Режим ледников и снежных лавин Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1979. – С.132-142.

1980

138. Баланс воды, льда и тепла в горноледниковом бассейне ледников Тууюксу в 1965-1969 гг. // Материалы наблюдений на горноледниковых бассейнах МГД в Советском Союзе. – Л.: Гидрометеиздат, 1980. – Вып. 1: 1965-1969. – С.153-210 / Соавт.: К.Г.Макаревич, П.Ф.Шабанов, Р.Г.Головкова, Т.Я.Денисова.

139. Дополнительные сведения о моренном покрове на ледниках Казахской ССР // Каталог ледников СССР. – Л.: Гидрометеиздат, 1980. – Т. 13, вып. 2. – С.95-99 / Соавт.: П.А.Черкасов.

140. К вопросу о зависимости годовой абляции на ледниках от средней летней температуры воздуха // Гляциология горных стран: Труды САРНИГМИ. – М.: Гидрометеиздат, 1980. – Вып. 71(152). – С.101-104 / Соавт.: Г.Е.Глазырин, В.К.Ноздрюхин.

141. Режим ледников Северного Тянь-Шаня в аномально засушливый период // Тезисы докладов VII Всесоюзного гляциологического симпозиума, Томск, 5-11 сент. 1980 г. – М., 1980. – С.38 / Соавт.: К.Г.Макаревич, П.Ф.Шабанов, Т.Я.Денисова, Р.Г.Головкова, А.К.Макаревич.

142. Химический состав и качество талых вод ледников Казахстана // Материалы гляциологических исследований. – М., 1980. – Вып. 38. – С.162-166 / Соавт.: Г.А.Токмагамбетов, П.А.Черкасов.

143. Chemical composition and properties of the meltwaters of Kazakhstan glaciers // Data of glaciological studies. Publ. 38. – М., 1980. – P.233-237 / Co-author: G.A.Tokmagambetov, P.A.Cherkasov.

1981

144. Атмосферная засуха и абляция ледников // Гляциально-нивальные процессы в горах Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1981. – С.38-47 / Соавт. Т.Я.Денисова.

145. Об оптимальной температуре льда на высокогорном катке Медео // Гляциально-нивальные процессы в горах Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1981. – С.179-185 / Соавт. В.П.Калугин.

1982

146. Оледенение // Атлас Казахской ССР. – М.: ГУГК, 1982. – Т. I: Природные условия и ресурсы. – С.7 / Соавт. П.А.Черкасов.

147. Оледенение гор Казахстана [Карты] // Атлас Казахской ССР – М.: ГУГК, 1982. – Т. I: Природные условия и ресурсы. – С.61-62 / Соавт. П.А.Черкасов.

148. Режим ледников Северного Тянь-Шаня в аномально засушливый период // Материалы гляциологических исследований. – М., 1982. – Вып. 42. – С.135-139 / Соавт.: К.Г.Макаревич, П.Ф. Шабанов, Т.Я.Денисова, Р.Г.Головкова, А.К.Макаревич.

149. Юбилей казахстанского гляциолога // Материалы гляциологических исследований. – М., 1982. – Вып. 44. – С. 239-241.

1983

150. О величине температурного скачка в условиях оледенения Заилийского Алатау // Ледники, снежный покров и лавины горных районов Казахстана. – Алма-Ата: Наука, 1983. – С.47-53 / Соавт.: Ю.А.Шевелёв, Т.Я.Денисова.

151. Тематика контрольных работ по физической географии СССР для студентов-заочников IV-V курсов специальности 2030-география. – Алма-Ата, 1983. – 11 с. / Соавт. А.В. Попов.

152. Тематика курсовых работ по физической географии СССР для студентов-географов заочного отделения биолого-географического факультета. – Алма-Ата, 1983. – 10 с.

1984

153. Ледники Туюксу (Северный Тянь-Шань). – Л.: Гидрометеиздат, 1984. – 172 с. / Соавт.: К.Г.Макаревич, Р.Г.Головкова, Т.Я.Денисова, П.Ф. Шабанов.

154. Режим ледников Северного Тянь-Шаня за 25 лет (1956-1981) // Восьмой Всесоюзный гляциологический симпозиум. Льды и климат: реконструкция и прогноз, г. Таллинн 29 мая - 1 июня 1984 г.: тез. докл. – М., 1984. – С.65-66 / Соавт.: К.Г.Макаревич, Т.Я.Денисова, П.Ф.Шабанов, Р.Г.Головкова.

1985

155. Аккумуляция, абляция и баланс массы ледника Туюксу за последние 25 лет // Тезисы научно-теоретической конференции, посвященной 50-летию КазГУ им. С.М. Кирова. Естественно-географические

науки. – Алма-Ата, 1985. – С.133-134 / Соавт.: К.Г Макаревич, В.Н. Уваров.

156. Вариации плотности льда в области абляции ледника Туюксу // Материалы гляциологических исследований. – М., 1985. – Вып. 53. – С.177-181 / Соавт. А.Е.Валдеев.

157 Изменение температурного состояния ледника Туюксу за 25 лет // Тезисы докладов III съезда Географического общества КазССР. – Алма-Ата: Наука, 1985. – С.41-42 / Соавт.: К.Г Макаревич, А.Е. Валдеев.

158. Континентальность климата Казахстана // Тезисы докладов III съезда Географического общества КазССР. – Алма-Ата: Наука, 1985. – С.33-34 / Соавт.: В.Н.Уваров, Е.А.Гужавина.

159. Режим ледников Северного Тянь-Шаня за 25 лет (с 1956 по 1981 г.) // Материалы гляциологических исследований. – М., 1985. – Вып. 54. – С.60-68 / Соавт.: К.Г.Макаревич, П.Ф.Шабанов, Р.Г.Головкова, Т.Я.Денисова.

1986

160. К характеристике континентальности климата Казахстана // Вопросы гидрологии орошаемых земель Казахстана. – Алма-Ата, 1986. – С. 44-54 / Соавт.: Е.А. Гужавина, В.Н. Уваров.

161. Научно-технический отчет по теме КГС-28 «Произвести уточнение и дать оценку ресурсов поверхностных вод Или-Балхашского бассейна в зоне формирования и рассеивания стока с определением основных характеристик, включая крупные, средние и мелкие реки, а также искусственные и естественные водоемы». – Алма-Ата: КазГУ. 1986. – 149 с. / Соавт.: С.К.Давлетгалиев, В.М.Болдырев, Р.И.Гальперин, Л.П.Мазур.

1987

162. Баланс массы, воды и тепла в горноледниковом бассейне ледников Туюксу в 1969-1974 гг. // Материалы наблюдений на горноледниковых бассейнах МГД в Советском Союзе. – Л.: Гидрометеиздат, 1987. – Вып. 2: 1969-1974. – С.196-267 / Соавт.: К.Г.Макаревич, Р.Г.Головкова, П.Ф.Шабанов, Т.Я.Денисова.

163. К изучению географической карты СССР. – Алма-Ата: КазГУ. 1987. – 25 с. / Соавт.: В.Н. Уваров, А.В.Попов.

164. Научно-технический отчет по теме КГС-28-1 «Произвести уточнение и дать оценку ресурсов поверхностных вод Или-Балхашского бассейна в зоне формирования стока с определением ОГХ в замыкающих створах». – Алма-Ата: КазГУ, 1987. – 500 с. / Соавт.: С.К.Давлетгалиев, Р.И.Гальперин, В.М.Болдырев, Л.П.Мазур.

165. Репрезентативность метеорологических данных в условиях гляциально-нивальной зоны // Ледники и климат Сибири. – Томск, 1987. – С. 12-14 / Соавт.: Ю.А.Шевелев, В.Н.Уваров.

1988

166. Реконструкция баланса массы ледника Туюксу за последнее столетие // Материалы гляциологических исследований. – М., 1988. – Вып. 62. – С.51-58 / Соавт. Е.А.Гужавина.

1989

167. Запасы льда и основные черты современного оледенения Тянь-Шаня // Геокриологические исследования в горах СССР. – Якутск, 1989. – С.117-130 / Соавт. И.В.Белова.

168. Оценка ресурсов льда Тянь-Шаня // Тезисы докладов научно-практической конференции «Снежно-ледовые ресурсы и гидроклиматический режим внутриконтинентальных горных районов». – Алма-Ата, 1989. – С.1-2 / Соавт. И.В.Белова.

169. Эволюция оледенения северных склонов Заилийского Алатау во второй половине двадцатого века // Тезисы докладов научно-практической конференции «Снежно-ледовые ресурсы и гидроклиматический режим внутриконтинентальных горных районов». – Алма-Ата, 1989. – С. 8 / Соавт.: К.Г Макаревич, В.Г Поляков.

1990

170. Внешний и внутренний массообмен и колебания ледников Заилийского Алатау (1985-1990). – Алма-Ата: ИГАН КазССР, 1990. – 179 с. / Соавт.: К.Г Макаревич, А.П. Волошина, В.Н. Уваров.

171. Расчет и прогноз баланса массы ледника по минимальной информации // Труды САРНИГМИ. – М.: Гидрометеиздат, 1990. – Вып. 136 (217). – С.109-113 / Соавт. В.Н.Уваров.

172. Статистическая обработка результатов географических исследований: методические указания. – Алма-Ата: КазГУ, 1990. – 62 с. / Соавт. Б.Г.Уманов.

1991

173. Гляционимика: состояние, проблемы, перспективы // Вторая Всесоюзная научно-практическая конференция «Исторические названия – памятники культуры», 3-5 июня 1991 г.: сб. материалов. – М., 1991. – Вып. 1. – С.48.

174. Ледниковые ресурсы Тянь-Шаня и основные характеристики их распределения // Известия ВГО. – 1991.

– Т. 123, вып. 1. – С.32-39 / Соавт.: С.А.Кусаинов, И.В.Белова.

1993

175. Пространственно-временная изменчивость ледниковой системы Заилийского Алатау // Международный симпозиум «Сезонные и многолетние колебания нивальных и гляциальных процессов в горах»: тез. докл. – Ташкент, 1993. – С.32 / Соавт.: К.Г Макаревич, В.Г Поляков.

176. Пространственно-временная изменчивость ледниковой системы Заилийского Алатау // Материалы гляциологических исследований. – М., 1993. – Вып. 76. – С.90-95 / Соавт.: К.Г Макаревич, В.Г Поляков.

177. Ресурсы льда и ледниковый сток бассейна реки Или // Гидрометеорология в Казахстане. – Алматы, 1993. – С.80-91 / Соавт. С.А. Кусаинов.

178. Space and temporal variability of the glaciers system in Zailiysky Alatau // International symposium «Seasonal and long term fluctuations of nival and glacial processes in mountains»: abstracts. – Tashkent, 1993. – P. 31 / Co-author: K.G.Makarevich, V.G.Polyakov.

1994

179. Методические указания к составлению комплексного физико-географического профиля по курсу «Физическая география СНГ» для студентов географических факультетов университетов. – Алматы: АГУ им. Абая, 1994. – 34 с. / Соавт.: И.А. Горбунова, А.В. Попов, С.О. Козырь.

1995

180. Аэрокосмический фототопографический мониторинг современного оледенения Казахстана // Регион и география: тезисы докладов международной научно-практической конференции. – Пермь, 1995. – Ч.2. – С.235-237 / Соавт.: В.Н. Уваров, Р.В. Хонин.

181. Методические основы и программа аэрофототопографического мониторинга современного оледенения Казахстана // Вестник КазГУ. Сер. географическая. – 1995. – №2. – С.169-177 / Соавт.: В.Н. Уваров, Р.В. Хонин.

182. О величине испаряемости на территории Республики Казахстан // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 1995. №2. – С.188-200 / Соавт.: Л.К. Таранец, С.А. Таранец.

183. Оледенение Тянь-Шаня. – М., 1995. – 237 с. / Соавт.: М.Б. Дюргеров, М.Г. Кунахович, В.Н. Михаленко, А.М. Сокальская, В.А. Кузьмиченок, А.Н. Диких, А.П. Волошина, К.Г. Макаревич.

1996

184. Мониторинг современных ледников Заилийского Алатау и прогноз их состояния в XXI веке // Вестник МН-АН РК. – 1996. – №2. – С.24-27.

185. Петру Александровичу Черкасову – 70 лет // Материалы гляциологических исследований. – М., 1996. – Вып. 80. – С.46, 162.

186. Региональный гляциологический мониторинг и прогноз на основе повторных аэрофотосъемок и картографирования // Региональное природопользование и экологический мониторинг: тез. докл. респ. конф. – Барнаул, 1996. – С.87-88 / Соавт. В.Н.Уваров.

187. Тестовые задания по биологии и географии для поступающих в вузы и школьных олимпиад. – Алматы: Мектеп, 1996. – 80 с. / Соавт.: З.М. Бияшева, С.Ж. Колумбаева, В.Н. Уваров, В.В. Белянина.

1997

188. Биология мен география (жоғары оқу орындарына түсушілерге және бірінші курс студенттеріне арналған тест тапсырмалары). – Алматы: Қазақ университеті, 1997. – 96 бет. / З.М. Бияшева, Р.М. Салина, В.Н. Уваровпен бірге.

189. Деградация оледенения северного склона Заилийского Алатау во второй половине XX века // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 1997. – №4. – С.13-17 / Соавт.: В.Н. Уваров, Р.В. Хонин.

190. Зональность льдообразования на ледниках Тянь-Шаня // Материалы гляциологических исследований. – М., 1997. – Вып. 83. – С.164-168.

191. Колебания горных ледников как индикатор изменения климата // Гидрометеорология и экология. – 1997. – №3. – С.165-175 / Соавт. В.Н. Уваров.

192. Ледники как индикаторы изменения климата // Международная конференция по проблемам изменения климата: тезисы докладов. – Алматы, 1997. – С.18 / Соавт. В.Н. Уваров.

193. Ледник Центральный Туяксуйский [Карты] М 1: 50000 // Атлас снежно-ледовых ресурсов мира. – М., 1997. – С.125 / Соавт.: К.Г. Макаревич, Т.Я. Денисова.

194. Методические указания к выполнению курсовых и контрольных работ по физической географии материков и океанов (для студентов заочников). – Алматы, 1997. – 27 с. – Деп. в КазгосИНТИ 11.04.97, №7592-Ка97 / Соавт. А.А. Науменко.

195. Особенности подготовки бакалавров и магистров по специальности «География» // Реформирование

университетского образования: реальности и перспективы. – Алматы, КазГУ. – 1997. – С.46-47 / Соавт.: Л.К.Веселова, К.М. Джаналеева, А.Т. Темирбеков.

196. Петру Александровичу Черкасову – 70 лет // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 1997. – №5. – С.114-115.

197. Тянь-Шань. Режим ледников [Карты] М 1: 500000 // Атлас снежно-ледовых ресурсов мира. – М., 1997 – С.122-123 / Соавт.: О.Н.Виноградов, А.Н.Кренке, Т.В.Псарева, П.А. Черкасов.

198. Хребты Заилийский Алатау и Кюнгей-Ала-Тоо [Карты] М 1: 600000 // Атлас снежно-ледовых ресурсов мира. – М., 1997. – С.125 / Соавт. Г.Б. Осипова.

199. Эволюция внутриконтинентальной ледниковой системы в XX веке (на примере северного склона Заилийского Алатау): автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра геогр. наук. – Алматы, 1997. – 47 с.

201. Changes in the dimensions of glaciation of the Zailiyskiy Alatau for 1955-1979 // Data of glaciological studies. Publ. 81. – М., 1997. – P.110-113 / Co-author: K.G.Makarevich, V.G.Polyakov.

202. Degradation of glaciation of the northern slope of the Zailiyskiy Alatau mountain in the latter part of the 20 th century // Bulletin KSNU. Natural science series. The first issue. – Almaty, 1997. – P.210-218 / Co-author: V.N.Uvarov, R.V. Khonin.

1998

203. Атлас снежно-ледовых ресурсов мира // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 1998. – №7. – С.117-118.

204. Географы XX века на казахстанской орбите. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 176 с. / Соавт. А.А.Науменко.

205. *Государственный образовательный стандарт базового университетского образования (бакалавриат) по специальности «0110 География» // Государственный стандарт высшего образования Республики Казахстан. Естественно-научные специальности (0110). – Алматы, 1998. – Т.1 / Соавт.: Л.К.Веселова, А.Т.Темирбеков.

206. Задачи и проблемы гляциоэкологии в Казахстане // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: материалы респ. научной конф. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – С. 281-284 / Соавт. Е.А.Таланов.

207. Закономерности современной динамики дисперсного оледенения в бассейне р. Шарын // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: материалы респ. научной конф. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – С.127-128 / Соавт.: Е.Г.Елисеева, Н.Н.Керимбай.

208. Зоны льдообразования на ледниках северного склона Заилийского Алатау // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 1998. – №6. – С.16-23.

209. Мониторинг оледенения южного склона Заилийского Алатау в бассейне р. Чилик // Географические основы устойчивого развития Республики Казахстан. – Алматы: Ғылым, 1998. – С.55-62 / Соавт. В.Н. Уваров.

210. Особенности эволюции ледников казахстанской части Заилийского Алатау // Устойчивость, антропогенная трансформация и оптимизация природной среды Казахстана: материалы респ. науч. конф. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – С.142-144 / Соавт. В.Н.Уваров.

211. Современная деградация оледенения северного склона Заилийского Алатау // Материалы гляциологических исследований. – М., 1998. – Вып. 84. – С.52-59 / Соавт. В.Н.Уваров.

212. Физическая география материков и океанов: учебная программа курса для студентов университетов. –

Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 28 с. / Соавт.: Т.И. Будникова, К.К. Макашева, Г.Ш. Оразымбетова.

213. Физическая география Республики Казахстан. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 266 с. / Соавт.: К.М. Джаналеева, Т.И. Будникова, К.К. Давлеткалиева, И.Д. Давлятшин, М.Ж. Жапбасбаев, А.А. Науменко, В.Н. Уваров.

1999

214. Изменения ледникового стока в условиях деградации оледенения // Материалы гляциологических исследований. – М., 1999. – Вып. 87. – С.78-83.

215. Мониторинг оледенения Северного Тянь-Шаня во второй половине XX века // Международная конференция «Мониторинг криосферы», 20-23 апр. 1999 г. – Пущино, 1999. – С.69-70 / Соавт. В.Н.Уваров.

216. Мониторинг химического состава снежного покрова и талых ледниковых вод в горно-ледниковом бассейне Туюксу // Международная конференция «Мониторинг криосферы», 20-23 апр. 1999 г. – Пущино, 1999. – С.95-96 / Соавт.: В.Н. Уваров, А.Б. Верховод, И.В.Северский.

217. Современные проблемы гляциологии. – Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 87 с.

218. Map of glaciation of basin river Bolshaya and Malaya Almatinka. M 1:50000. – Almaty, 1999 / Co-author: V.N.Uvarov.

219. Monitoring of chemical composition of snow cover and glacial melt water in the mountain-glacial basin of Tuyuksu // Abstracts International Conference «Monitoring of Cryosphere». – Pushchino, 1999. – P.83 / Co-author: V.N.Uvarov, A.B. Verkhovod, I.V. Severskiy.

220. Monitoring of glaciation in northern Tien Shan in the second Half of XXth Century // Abstracts International

Conference «Monitoring of Cryosphere». – Pushchino, 1999. – P.84 / Co-author: V.N.Uvarov.

2000

221. Динамика современного оледенения бассейна р. Казан, Джунгарский Алатау // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 2000. – №2(11). – С.3-9 / Соавт. В.И.Морозова.

222. Использование ГИС-технологий для изучения ледниковых систем // Новые подходы и методы в изучении природных и природно-хозяйственных систем: докл. к междунар. конф. – Алматы, 2000. – С.204-208 / Соавт.: В.Н.Уваров, С.В. Ударцев.

223. О возможности использования формулы Тюрка для расчета испаряемости в условиях Казахстана // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 2000. – №1(10). – С.10-14 / Соавт. Т.В. Кочина.

224. Природа Антарктиды. – Алматы: КазГУ, 2000. – 20 с. / Соавт. А.А.Науменко.

225. Проявление глобального потепления в условиях северного макросклона Заилийского Алатау // Новые подходы и методы в изучении природных и природно-хозяйственных систем: докл. к междунар. конф. – Алматы, 2000. – С.170-175 / Соавт.: М.М. Шибутов, Т.В. Кочина.

226. Реконструкция Алматинской системы водоснабжения // До и после понедельника. – 2000. – 16 июня.

227. Станислав Викентьевич Калесник (к 100-летию со дня рождения) // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 2000. – №2(11). – С.189-191.

228. Тестовые задания по биологии и географии для самоконтроля и аттестации уровня знаний выпускников школ и студентов. – Алматы: КазГУ, 2000. – 128 с. / Соавт.: З.М. Бияшева, В.Н. Уваров, К.А. Искакова.

229. Физико-географическая экскурсия на высокогорное озеро Иссык и к перевалу Кокбулак в Заилийском Алатау // Вестник КазГУ Сер. географическая. – 2000. – №1(10). – С.162-172 / Соавт.: А.А. Науменко, В.П. Виноградова.

2001

230. Дилетанты у власти – природа без охраны! // Новое поколение. – 2001. – 16 нояб. / Соавт.: А.А.Науменко, М.М. Бураков.

231. Обусловленная глобальным потеплением перестройка зональности льдообразования на ледниках Заилийского Алатау // Материалы междунар. научно-практ. конф. «Проблемы гидрометеорологии и экологии», посвященной 50-летию КазНИИМОСК. – Алматы, 2001. – С.82-85 / Соавт. В.Н.Уваров.

232. Оценка величины испаряемости и некоторых гидроклиматических параметров в условиях природных зон равнинного Казахстана // Материалы междунар. научно-практ. конф. «Проблемы гидрометеорологии и экологии», посвященной 50-летию КазНИИМОСК. – Алматы, 2001. – С.145-147 / Соавт. Ю.Ю.Сергеева.

233. Современное оледенение Африки // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2001. – №1(12). – С.3-10 / Соавт. Т.А. Агеева.

234. Физическая география материков и океанов // Типовые программы фундаментальных дисциплин по специальности 0110- География. – Алматы: КазГУ. – 2001. – С.38-52 / Соавт.: Т.И. Будникова, К.К. Макашева, Г.Ш. Оразымбетова.

235. Физико-географическая экскурсия на высокогорное Большое Алматинское озеро и к перевалу Озерный (Коль-Алматы) в Заилийском Алатау // Вестник

КазНУ Сер. географическая. – 2001. – №1(12). – С.120-128 / Соавт.: А.А. Науменко, Р.В. Хонин.

236. Эволюция современного оледенения Заилийского Алатау в XX веке. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 252 с. / Соавт. В.Н.Уваров.

237. Юбилей академика В.М.Котлякова // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2001. – №1(12). – С.136-140.

2002

238. К восьмидесятилетию Константина Григорьевича Макаревича // Материалы гляциологических исследований. – М., 2002. – Вып. 92. – С.236-237.

239. Номенклатура по южным материкам / Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 10 с.

240. О качестве тестовых заданий по географии на вступительных экзаменах // Особый статус национального университета и проблемы формирования, развития, профессионального становления личности студента: сб. материалов XXXII науч.-метод. конф. КазНУ им. аль-Фараби. – Алматы: КазНУ, 2002. – С.146-150 / Соавт. К.М. Джаналеева.

241. Оценка баланса массы ледника Корженевского // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2002. – №1(14). – С.27-31 / Соавт. Н.Г. Воротынцева.

242. Современное оледенение китайской части бассейна реки Черный Иртыш // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2002. – №1(14). – С.10-17 / Соавт. З.Я. Хасанова.

243. Характеристика современных ледников бассейна р.Черный Иртыш в пределах КНР // Проблемы гляциогидроклиматологии Сибири и сопредельных территорий. – Томск, 2002. – С.15-16 / Соавт. З.Я.Хасанова.

2003

244. Гляциологияның қазіргі проблемалары. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 112 с. / Соавт. А.Г. Кушимова.

245. Баланс массы ледника Туюксу в последнее десятилетие 20 века // Гидрометеорология и экология. – 2003. – №1. – С.80-84.

246. Ледник Туюксу: результаты сравнения съемок 1958 и 1998 гг. // Гидрометеорология и экология. – 2003. – №3. – С.82-90 / Соавт. В.И.Морозова.

247. Физико-географическая экскурсия по долине реки Проходной к перевалу Алматы в Заилийском Алатау // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2003. – №2(17). – С.141-147 / Соавт. А.А.Науменко.

2004

248. Баланс массы ледников Скандинавии // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2004. №1(18). – С.23-28 / Соавт. Ю.В.Столярчук.

249. Географический факультет. – Алматы: Кітап, 2004. – 144 с. / Соавт.: Л.К. Веселова, К.М. Джаналеева, Ж.Д. Достай, С.Р. Ердаuletов, А.Т. Темирбеков, В.С. Чередниченко, А.В. Чигаркин.

250. Государственный общеобязательный стандарт образования Республики Казахстан. Бакалавриат. Специальность 050609 – География. ГОСО РК 3.08.073-2004. – Астана: МОН РК, 2004. – 30 с. / Соавт. А.Т.Темирбеков.

251. Дегляциация и изменение ледникового стока в бассейне р. Усек в Джунгарском Алатау // Гидрометеорология и экология. – 2004. – №3. – С.89-95 / Соавт. В.И.Морозова.

252. Деградация оледенения гор Южной Джунгарии во второй половине XX века // XIII Гляциологический

симпозиум «Сокращение гляциосферы: факты и анализ»: тез. докл. – СПб., 2004. – С.51-52 / Соавт. В.И.Морозова.

253. Карта современного оледенения Южной Джунгарии [Карты] М 1: 150000 / ИГ МОН РК. – Алматы, 2004 / Соавт. В.И.Морозова.

254. Патриарх казахстанской гляциологической науки // География в школах и вузах Казахстана. – 2004. – Сентябрь-октябрь. – С.50-52.

255. Пространственно-временные особенности деградации оледенения в бассейнах правых притоков р. Или (в пределах Казахстана) // Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий: материалы междунар. науч.-практ. конф. – Алматы: Аркас, 2004. – Ч.1. – С.102-106 / Соавт. В.И. Морозова.

256. 1000 тестовых заданий по физической географии материков и океанов.- Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 187 с. / Соавт. О.Ж.Сағымбай.

257. Физическая география Казахстана // Краткий справочник школьника. 5-11 классы. – Алматы, 2004. – С.488-652 / Соавт.: К.М.Джаналеева, А.А.Науменко, В.Н.Уваров.

258. Юбилей Гульжан Мухитовны Джаналеевой // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2004. – №1(18). – С.175-179.

2005

259. Құрлықтар мен мұхиттардың физикалық географиясы // Типовые программы дисциплин по специальности 050609 – «География». – Алматы: Қазақ университеті, 2005. – С.101-114 / Соавт.: К.Ш.Оразымбетова, К.К. Мақаш.

260. Пальгов Н.Н. // Қазақстан Ұлттық энциклопедиясы. – Алматы, 2005. – 7 т. – 300-301 б.

261. География в меняющемся мире // География в школах и вузах Казахстана. – 2005. – №3(5). – С.41-42.

262. Деградация оледенения гор Южной Джунгарии во второй половине XX века // Материалы гляциологических исследований. – М., 2005. – Вып. 98. – С.201-206 / Соавт. В.И.Морозова.

263. Жизнь, посвященная ледникам // География в школах и вузах Казахстана. – 2005. – №1. – С.49-50 / Соавт. В.В.Баумтрог.

264. Карта современного оледенения Джунгарского Алатау [Карты]: М 1: 200000. – Алматы: ИГ МОН РК, 2005 / Соавт. В.И.Морозова.

265. Карта современного оледенения Восточной Джунгарии [Карты]. – Алматы: ИГ МОН РК, 2005 / Соавт. В.И.Морозова.

266. Карта современного оледенения Западной Джунгарии [Карты]. – Алматы: ИГ МОН РК, 2005 / Соавт. В.И.Морозова.

267. Карта современного оледенения Северной Джунгарии [Карты]. – Алматы: ИГ МОН РК, 2005 / Соавт. В.И.Морозова.

268. Климатические рекорды на территории Казахстана // География в школах и вузах Казахстана. – 2005. – №2. – С.11-14.

269. Ледники и ледниковый сток в бассейнах рек Тентек и Ргайты в Джунгарском Алатау // Гидрометеорология и экология. – 2005. – №4. – С.125-135 / Соавт. В.И.Морозова.

270. Наука – это жизнь // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2005. – №1(20). – С.113-115.

271. Нужны ли школе такие учебники? // Открытая школа. – 2005. – №6(43). – С.17-21 / Соавт.: А.Науменко, Ш.Рафикова.

272. Топонимика ледников Казахстана // География в школах и вузах Казахстана. – 2005. – №6(8). – С. 4-9.

273. Физическая география материков и океанов // Типовые программы дисциплин по специальности 050609 – «География». – Алматы, Қазақ университеті, 2005. – С. 265-278.

274. Что ожидает «Арктику» знойного Казахстана // География в школах и вузах Казахстана. – 2005. – №1. – С.7-12.

275. Что ожидает «Арктику» знойного Казахстана // Наука: день сегодняшний, завтрашний. – Алматы: Қазақ университеті. – 2005. – С.141-155.

2006

276. Іле Алатауының шыңдары мен асуларының топонимикасы // ҚазҰУ хабаршысы. География сер. – 2006. – №2 (23). – С.3-9 / Соавт. О.Ж. Сағымбай.

277. Баланс массы горных ледников Земли // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2006. – №1 (22). – С.4-11.

278. Владимир Михайлович Котляков (к 75-летию со дня рождения) // География в школах и вузах Казахстана. – 2006. – №6. – С.37-38.

279. Гляционимия гор юго-восточного Казахстана // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2006. – №1 (22). – С.94-101 / Соавт. О.Ж. Сағымбай.

280. Григорий Александрович Авсюк (к 100-летию со дня рождения) // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2006. – №2 (23). – С.143-144.

281. Деградация оледенения и криогенез на современных моренах Северного Тянь-Шаня // Криосфера Земли. – 2006. – Т.10, №1. – С.69-73 / Соавт.: А.П. Горбунов, В.И. Морозова, Э.В. Северский.

282. Из истории исследования Антарктиды // Альпинизм. – 2006. – №3-4. – С.16-22.

283. Изменение климата г. Кызылорды в XX веке // Экологическое образование в Казахстане. – 2006. – №6. – С.14-18 / Соавт. А.Ш.Шакен.

284. Карта «Оледенение гор Юго-восточного и Восточного Казахстана» [Карты]: М1: 5000000 // Национальный атлас Республики Казахстан. – Алматы, 2006. – Т.1: Природные условия и ресурсы. – С. 91 / Соавт.: И.В. Северский, А.П. Горбунов, К.Г. Макаревич.

285. На Талгар для бурения льда // Альпинизм. – 2006. – №2. – С.9-11.

286. На Талгар для бурения льда // Альпинизм. – 2006. – №3-4. – С.33-35.

287. Оледенение, геокриология // Национальный атлас Республики Казахстан. – Алматы, 2006. – Т.1: Природные условия и ресурсы. – С. 90 / Соавт.: И.В.Северский, А.П. Горбунов, К.Г. Макаревич.

288. Оледенение, геокриология // Республика Казахстан. – Алматы, 2006. – Т.1: Природные условия и ресурсы. – С.291-315 / Соавт.: И.В.Северский, В.П.Благовещенский, А.П.Горбунов, А.Л.Кокарев, К.Г.Макаревич, Э.В.Северский, Т.Г.Токмагамбетов, П.А.Черкасов, И.Н.Шестерова.

289. О проблемах гляциониимики на территории СНГ // Материалы гляциологических исследований. – М., 2006. – Вып. 100. – С.95-103.

290. Региональный семинар по оценке снежно-ледовых и водных ресурсов Азии // Вестник КазНУ Сер. географическая. – 2006. – №2(23). – С.128-131.

291. Современное состояние горных ледников земного шара // Альпинизм. – 2006. – №6. – С.20-26.

292. Современные тенденции изменения размеров оледенения и ледникового стока в бассейне реки Каратал, Западная Джунгария // Гидрометеорология и экология. – 2006. – №3. – С.80-92 / Соавт. В.И.Морозова.

293. Тенденции изменения основных характеристик климата г. Кызылорды за 105-летний период // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2006. – №2 (23). – С.90-98 / Соавт. А.Шакен.

294. Топонимика вершин и перевалов Заилийского Алатау // Альпинизм. – 2006. – №5. – С.25-30.

295. Физическая география Казахстана // Краткий справочник школьника. 5-11 классы. – 3-е изд. – Алматы: Кітап, 2006. – С. 542-570 / Соавт.: К.М. Джаналеева, А.А.Науменко.

296. Юлий Михайлович Шокальский (к 150-летию со дня рождения) // Вестник КазНУ. Сер. географическая. – 2006. – №2(23). – С.141-142.

2007

297. Колебания климата в районе г. Кызылорды в условиях глобального потепления // География в школах и вузах Казахстана. – 2007. – №1(15). – С.2-5 / Соавт. А.Ш.Шакен.

298. Оценка снежно-ледовых и водных ресурсов Азии // География в школах и вузах Казахстана. – 2007. – №1(15). – С.45-47.

299. Скоро ли исчезнут льды и снега Килиманджаро? // Экологическое образование в Казахстане. – 2007. – №1(13). – С.19-22.

300. Оценка состояния современного оледенения экваториальной зоны в условиях глобального потепления // Альпинизм. – 2007. – №1. – С. 17-22.

**Е.Н. Вилесовтің
редакциясымен шыққан еңбектер**

**Труды, изданные под редакцией
Е.Н. Вилесова**

1. Гляциологические исследования в Казахстане: сборник научных статей. Вып. 5 / [редкол.: Н.Н.Пальгов и др.] – Алма-Ата: Наука, 1965. – 190 с.

2. Гляциологические исследования в Казахстане: сборник статей. Вып.7: Гидрологический режим ледников / [редкол.: Н.Н.Пальгов (отв. ред.) и др.] – Алма-Ата, 1968. – 156 с.

3. Гляциологические исследования в Казахстане. Вып.9: Режим ледников Казахстана / [редкол.: Г.А.Токмагамбетов (отв. ред.) и др.]. – Алма-Ата: Наука, 1971. – 160 с.

3. Режим ледников Казахстана: сборник научных статей / [редкол.: Г.А.Токмагамбетов и др.]. – Алма-Ата: Наука, 1971. – Вып. 9. – 160 с.

4. Снежные лавины и ледники Казахстана: сборник научных статей / [редкол.: Г.А.Токмагамбетов и др.]. – Алма-Ата: Наука, 1977. – 184 с.

5. Режим ледников и снежных лавин Казахстана: сборник научных статей / [редкол.: Г.А.Токмагамбетов и др.]. – Алма-Ата: Наука, 1979. – 176 с.

6. Материалы гляциологических исследований. Тянь-Шань. Заилийский Алатау. Температура льда. – М., 1982. – Вып. 1: Стационарные наблюдения. – 97 с.; Вып. 2. – 114 с.; Вып. 3. – 156 с.

7 Вопросы гидрологии орошаемых земель Казахстана: сборник научных статей / [редкол.: А.А.Турсунов и др.]. – Алма-Ата: КазГУ, 1986. – 162 с.

7. Актуальные проблемы географии Республики Казахстан: сборник статей молодых ученых / [редкол.:

А.А.Науменко и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 165 с.

8. Новые подходы и методы в изучении природных и природно-хозяйственных систем: доклады к междунар. конф. / [редкол.: А.А.Науменко и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 276 с.

9. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: К.М.Баймырзаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – №2(13). – 153 с.

10. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: К.М.Баймырзаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – №1(14). – 176 с.

11. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: К.М.Баймырзаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – №2(15). – 196 с.

12. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: К.М.Баймырзаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – №1(16). – 222 с.

13. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: К.М.Баймырзаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – №2(17). – 195 с.

14. Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий: материалы междунар. научно-практ. конф. / [редкол.: М.Х.Сарсенбаев и др.]. – Алматы: Аркас, 2004. – Ч.1. – 309 с.

15. Теоретические и прикладные проблемы географии на рубеже столетий: материалы междунар. научно-практ. конф. / [редкол.: М.Х.Сарсенбаев и др.]. – Алматы: Аркас, 2004. – Ч.2. – 230 с.

16. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: М.Х.Сарсенбаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. – №1(18). – 212 с.

17. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: М.Х.Сарсенбаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2004.– №2(19). – 255 с.

18. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: М.Х.Сарсенбаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2005. – №1(20). – 118 с.

19. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: М.Х.Сарсенбаев и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2005. – №2(21). – 261 с.

20. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2005. – №2. – 56 с.

21. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2005. – №3(5). – 48 с.

22. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2005. – №4(6). – 48 с.

23. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2005. – №5(7). – 48 с.

24. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2005. – №6(8). – 48 с.

25. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: Р.И.Гальперин и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2006. – №1(22).– 148 с.

26. ҚазҰУ хабаршысы. География сер. = Вестник КазНУ Сер. географическая / [редкол.: Р.И.Гальперин и др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2006. – №2(23). – 148 с.

др.]. – Алматы: Қазақ университеті, 2006. – №2(23). – 144 с.

27. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2006. – №1(9). – 44 с.

28. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2006. – №2(10). – 44 с.

29. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2006. – №3(11). – 44 с.

30. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2006. – №4(12). – 44 с.

31. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2006. – №5(13). – 44 с.

32. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2006. – №6(14). – 44 с.

33. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2007. – №1(15). – 48 с.

34. География в школах и вузах Казахстана: научно-методический журнал / [редкол.: Т.К.Шакенова и др.]. – Алматы, 2007. – №2(16). – 48 с.

**Е.Н. Вилесовтің
рецензиясымен шыққан еңбектер**

**Труды, изданные по рецензии
Е.Н. Вилесова**

1. Горбунов, А.П. Каменные глетчеры гор Средней Азии / А.П.Горбунов, С.Н.Титков.– Якутск: Институт мерзлотоведения СО АН СССР, 1989. – 164 с.

2. Джаналиева, Г.М. Методическая разработка к курсу «Физическая география материков и океанов» / Г.М.Джаналиева. – Алма-Ата: КазГУ, 1990. – 44 с.

3. Джаналиева, Г.М. Методические указания по производственной практике для студентов 3-4 курса физико-географов (специальность 0118 - География) / Г.М.Джаналиева. – Алма-Ата: КазГУ. 1990. – 13 с.

4. Науменко, А.А. Изучение физической географии Южной Америки в университете: методическая разработка / А.А.Науменко. – Алма-Ата: КазГУ, 1991. – 24 с.

5. Джаналиева, Г.М. Ландшафты современной дельты реки Или / Г.М.Джаналиева, В.П.Богачев. – Алма-Ата: КазГУ. 1992. – 184 с.

6. Будникова, Т.И. Природа Северной Америки: методическая разработка / Т.И.Будникова, А.А.Науменко. – Алматы: КазГУ, 1997. – 26 с.

7. Науменко, А.А. Физическая география Африки: методическая разработка / А.А.Науменко. – Алматы: КазГУ, 1997. – 1997. – 30 с.

8. Методическое пособие по выполнению практических и семинарских заданий по курсу «Экономическая и социальная география Казахстана» / [М.А.Тлеуберген и др.] – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 56 с.

9. Турулина, Г.К. Практикум по метеорологии и климатологии / Г.К.Турулина, Р.К.Кожаметова. – Алматы: Қазақ университеті, 1998. – 114 с.

10. Учебно-методическое пособие по курсу «Экономическая и социальная география Казахстана» / [М.А.Тлеуберген и др.] – Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 134 с.

11. Фурсина, Г.А. Население мира: учебно-методическое пособие / Г.А.Фурсина, Т.К.Шакенова, А.К.Канафина. – Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 125 с.

12. Фурсина, Г.А. Природные ресурсы мира: учебно-методическое пособие / Г.А.Фурсина, Т.К.Шакенова, А.Канафина. – Алматы: Қазақ университеті, 1999. – 107 с.

13. Болдырев, В.М. Практикум по дисциплине «Гидрологические расчеты» / В.М.Болдырев.– Алматы: Қазақ университеті, 2000. – Ч.1. – 40 с.

14. Давлетгалиев, С.К. Анализ однородности гидрологических данных: учебное пособие / С.К.Давлетгалиев. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 103 с.

15. Политическая карта мира: история формирования и новейшие изменения: учебно-методическое пособие / [А.Т.Темирбеков и др.] – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 104 с.

16. Фурсина Г.А. География промышленности мира: учебно-методическое пособие / Г.А.Фурсина, Т.К.Шакенова, А.К.Канафина. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 102 с.

17. Фурсина, Г.А. Экономико-географическое изучение транспорта: учебно-методическое пособие / Г.А.Фурсина. – Алматы: Қазақ университеті, 2000. – 78 с.

18. Severskiy I.V. Snow Cover and Avalanches in Tien Shan Mountains / I.V.Severskiy, V.P.Blagoveshchenskiy,

S.I.Severskiy, N.V.Pimankina, Xie Zichu, Zhang Zhizhong, Hu Ruji. – Almaty: Vac Publishing House, 2000. – 180 p.

19. Болдырев В.М. Практикум по дисциплине «Гидрологические расчеты» / В.М.Болдырев. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – Ч.2. – 67 с.

20. Джаналеева, К.М. Антропогенное ландшафтоведение: учебное пособие / К.М.Джаналеева. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 164 с.

21. Историко-географическое введение в политическую карту мира: учебно-методическое пособие / А.Т.Темирбеков и др. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 102 с.

22. Фурсина, Г.А. Экономическая, социальная и политическая география мира: методическое пособие / Г.А.Фурсина, А.Г.Аблеева. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 101 с.

23. Чередниченко, В.С. Системы высшего образования развитых стран мира: концепция, история и логика развития / В.С.Чередниченко. – Алматы: Қазақ университеті, 2001. – 167 с.

24. Гашинская, Э.Н. Сборник тестовых заданий по физической метеорологии / Э.Н.Гашинская, Л.С.Шевченко, С.Е.Полякова. – Алматы: Қазақ университеті, 2002. – 178 с.

25. Рыспеков, Т.Р. Мониторинг природной среды: учебное пособие / Т.Р. Рыспеков. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 156 с.

26. Шакенова, Т.К. Республика Казахстан. Современный экономико-географический обзор: учебное пособие / Т.К.Шакенова, Г.А.Фурсина. – Алматы: Қазақ университеті, 2003. – 156 с.

27. Турулина, Г.К. Общая и физическая метеорология. Облака и осадки: учебное пособие. Ч. 1: Облака / Г.К.Турулина, С.Е.Полякова. – Алматы: Қазақ университеті, 2004. – 94 с.

28. Турулина, Г.К. Общая и физическая метеорология. Облака и осадки. Часть 2. Осадки: учебное пособие / Г.К.Турулина, С.Е.Полякова. – Алматы: Қазақ университеті, 2006. – 92 с.

29. Яфязова, Р.К. Природа селей Заилийского Алатау. Проблемы адаптации / Р.К.Яфязова. – Алматы: 2007 – 158 с.

**Е.Н. Вилесовтің ғылыми жетекшілігімен
дайындалған кандидаттық диссертациялар**

**Кандидатские диссертации, выполненные
под научным руководством Е.Н. Вилесова**

1. Уваров, В.Н. Пространственно-временная изменчивость и расчет баланса массы ледников Заилийского Алатау. – М., 1990. – 20 с.
2. Чередниченко, А.В. Тенденции изменения климата и динамика загрязнения воздушного бассейна Казахстанского Алтая. – Бишкек, 2004. – 24 с.

Бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіші

Именной указатель соавторов

Агеева Т.А.	233
Барвенко Н.Я.	1, 2
Баумтрог В.В.	263
Бектеньяров Р.С.	83, 111, 122
Белова И.В.	167, 168, 174
Белянина В.В.	187
Бияшева З.М.	187, 188, 228
Благовещенский В.П.	288
Болдырев В.М.	161, 164
Боровинский Б.А.	1, 2, 47
Будникова Т.И.	212, 213, 234
Бураков М.М.	230
Валдеев А.Е.	156, 157
Верховод А.Б.	216, 219,
Веселова Л.К.	195, 205, 249
Виноградов О.Н.	197
Виноградова В.П.	229
Волошина А.П.	170, 183
Воротынцева Н.Г.	241
Гальперин Р.И.	161, 164
Гельдыева Г.В.	83, 111, 122
Глазырин Г.Е.	140
Головкова Р.Г.	87, 123, 134, 136, 138, 141, 148, 153, 154, 159, 162
Горбунов А.П.	66, 281, 284, 287, 288
Горбунова И.А.	179
Грудзинский М.Э.	71
Гужавина Е.А.	158, 160, 166
Давлетгалиев С.К.	161, 164
Давлеткалиева К.К.	213
Давлятшин И.Д.	213

Денисова Т.Я.	39, 87, 123, 134, 135, 136, 138, 141, 144, 148, 150, 153, 154, 159, 162, 193
Джаналиева К.М. (Джаналеева)	195, 213, 240, 249, 257, 295
Диких А.Н.	183
Диярова К.Ш.	35, 49
Долгушин Л.Д.	82
Достай Ж.Д.	249
Дюргеров М.Б.	183
Елисеева Е.Г	207
Ердаuletов С.Р.	249
Жапбасбаев М.Ж.	213
Зотиков И.А.	28, 36, 37, 41, 56, 73
Искакова К.А.	228
Калугин В.П.	145
Керимбай Н.Н.	208
Козырь С.О.	179
Кокарев А.Л.	288
Колумбаева С.Ж.	187
Конева Л.П.	35, 49
Кочина Т.В.	223, 225
Кренке А.Н.	197
Кузьмиченок В.А.	183
Кунахович М.Г	183
Курганов В.В.	30
Кусаинов С.А.	174, 177
Кушимова А.Г	244
Мазур Л.П.	161, 164
Макаревич А.К.	141, 148
Макаревич К.Г	1, 2, 8, 39, 48, 68, 69, 70, 72, 75, 87, 88, 89, 112, 16, 123, 124, 136, 138, 141, 148, 154, 157, 159, 162, 169, 170, 175, 176, 178, 183, 193, 201, 284, 287, 288

Макашева К.К.	212, 234, 259
Максимов Е.В.	19
Михаленко В.Н.	183
Моисеева Г.П.	28, 36, 37, 41, 56, 73
Морозова В.И.	221, 246, 251, 252, 255, 262, 264, 265, 266, 267, 269, 281, 292
Науменко А.А.	194, 204, 213, 224, 229, 230, 235, 247, 257, 271, 295
Ноздрюхин В.К.	140
Оразымбетова Г.Ш.	212, 234, 259
Осипова Г.Б.	198
Поляков В.Г	169, 175, 176, 178, 201
Попов А.В.	151, 163, 179
Псарева Т.В.	197
Рафикова Ш.	271
Ревякин В.С.	78
Сагымбай О.Ж.	256, 276, 279
Салина Р.М.	188
Сватков Н.М.	30
Северский И.В.	77, 84, 216, 219, 281, 284, 287, 288
Сергеева Ю.Ю.	232
Соседов И.С.	88, 89
Столярчук Ю.В.	248
Судаков П.А.	5, 14, 15
Таланов Е.А.	206
Таранец Л.К.	182
Таранец С.А.	182
Темирбеков А.Т.	195, 205, 249, 250
Токмагамбетов Г.А.	65, 76, 83, 111, 122, 142, 143
Токмагамбетов Т.Г	288
Уваров В.Н.	155, 158, 160, 163, 165, 170, 171, 180, 181, 186, 187, 188, 189, 191, 192, 202, 209, 210, 211, 213, 215, 216, 218, 219, 220, 222, 228, 231, 235, 257

Ударцев С.В.	222
Уманов Б.Г	172,
Федулов И.Я.	39, 43, 120, 135
Хасанова З.Я.	242, 243
Хонин Р.В.	24, 38, 180, 181, 189, 202, 235
Цыкин Е.Н.	30
Цыкина Г.А.	20
Чередниченко В.С.	249
Черкасов П.А.	35, 49, 62, 63, 66, 67, 79, 81, 99, 100, 121, 139, 142, 143, 146, 147, 197, 288
Чехонадская В.А.	88, 89
Чигаркин А.В.	249
Чичасов Г.Н.	46
Шабанов П.Ф.	4, 5, 48, 69, 70, 72, 74, 75, 87, 88, 89, 112, 116, 123, 134, 136, 138, 141, 148, 153, 154, 159, 162
Шакен А.Ш.	283, 293, 297
Шевелев Ю.А.	150, 165
Шестерова И.Н.	288
Шибутов М.М.	225

МАЗМҰНЫ

Алғы сөз	7
География ғылымдарының докторы, профессор Е.Н. Вилесовтің өмірі мен қызметінің негізгі кезеңдері	9
Е.Н. Вилесовтің ғылыми-педагогикалық және қоғамдық қызметінің қысқаша очеркі	15
Е.Н. Вилесовтің еңбектері туралы әдебиеттер	29
Еңбектерінің хронологиялық көрсеткіші	31
Е.Н. Вилесовтің редакциясымен шыққан еңбектер	66
Е.Н. Вилесовтің рецензиясымен шыққан еңбектер	70
Е.Н. Вилесовтің ғылыми жетекшілігімен дайындалған кандидаттық диссертациялар	74
Бірлесіп жазған авторлардың есім көрсеткіші	75

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	8
Основные даты жизни и деятельности доктора географических наук, профессора Е.Н. Вилесова	12
Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности Е.Н. Вилесова	22
Литература о жизни и научных трудах Е.Н. Вилесова	29
Хронологический указатель трудов	31
Труды, изданные под редакцией Е.Н. Вилесова	66
Труды, изданные по рецензии Е.Н. Вилесова	70
Кандидатские диссертации, выполненные под научным руководством Е.Н. Вилесова	74
Именной указатель соавторов.....	75

ВИЛЕСОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ

Библиографический указатель

ИБ № 3866

Подписано в печать 28.05.07. Формат 60х90 1/16. Бумага офсетная.

Печать RISO. Объем 5 п.л. Тираж 100 экз. Заказ № 155.

Издательство «Қазақ университеті»

Казахского национального университета им. аль-Фараби.

050038, г. Алматы, пр. аль-Фараби, 71, КазНУ.

Отпечатано в типографии издательства «Қазақ университеті».