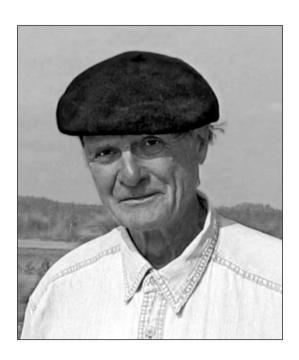
Научный журнал

http://www.izdatgeo.ru

ПАМЯТИ УЧЕНЫХ

АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ВЕЛИЧКО (1931—2015)



11 ноября 2015 г. на 85 году ушел из жизни выдающийся ученый-географ Андрей Алексеевич Величко, создатель лаборатории эволюционной географии Института географии РАН, доктор географических наук, профессор, член Российской академии естественных наук, действительный член Польской академии наук и искусств, Русского географического общества, почетный член географических обществ Венгрии, Польши и Бельгии. Мы потеряли одного из лидеров нашей науки, преданного последователя классической научной школы отечественной географии, берущей начало от В. В. Докучаева и продолженной Л. С. Бергом, А. А. Григорьевым, К. К. Марковым и И. П. Герасимовым. Неслучайно в Топ-100 самых цитируемых российских ученых-географов по данным РИНЦ он занимает лидирующую позицию, с показателями в два раза более высокими, чем у следующих за ним ученых.

Имя А. А. Величко известно каждому специалисту в области истории развития природы. Пожалуй, немного найдется работ, посвященных плейстоцену, где не было бы ссылки на «Природный процесс в плейстоцене» — книгу, за которую в 1973 г. А. А. Величко получил Золотую медаль Русского географического общества им. Ф. П. Литке. И спустя 40 лет, в 2015 г., накануне 85-летнего юбилея ученого, коллеги наградили Андрея Алексеевича Большой Золотой медалью Русского географического общества за вклад в развитие географии, а также за активную работу в Международном географическом союзе и РГО. Медаль вручал председатель попечительского совета РГО В. В. Путин.

Жизнь А. А. Величко была наполнена интересной работой, открытиями, экспедициями, путешествиями, дискуссиями с коллегами. В 1953 г. он окончил географический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова и сразу заявил о себе как крупный ученый, имеющий свое мнение и способный отстаивать его в любых аудиториях. Первые исследования молодого ученого были по-

священы палеогеографии позднего палеолита на Восточно-Европейской равнине. Им были тщательно изучены многочисленные стоянки древнего человека в бассейне р. Десны (приток верхнего Днепра). Эти работы положили начало новому направлению научных исследований на археологических объектах. Особый взгляд ученого-геоморфолога на положение памятников в рельефе, стратиграфию отложений и роль мерзлотных процессов в формировании и трансформации культурных слоев позволил по-новому увидеть и оценить специфику осадконакопления и характер захоронения следов человеческой деятельности на самых ранних этапах заселения Восточно-Европейской равнины.

Работы по стратиграфии и геоморфологии плейстоцена определили особый интерес Андрея Алексеевича к проблемам палеогеографии новейшего времени — истории формирования рельефа и рыхлых отложений в позднем плейстоцене. Погружение в историю развития природы в позднем кайнозое позволило А. А. Величко стать одним из ведущих палеогеографов нашей страны, а затем и мира. В 1971 г. в Институте географии АН СССР по его инициативе и при содействии акад. И. П. Герасимова был создан отдел палеогеографии, который А. А. Величко возглавил. Написанная им в этот период монография «Природный процесс в плейстоцене» на многие годы стала главной книгой по палеогеографии плейстоцена. Автору удалось оценить многочисленные факторы, влиявшие на природу далекого прошлого, выделить особые условия позднего плейстоцена (например, возникновение такого явления, как гиперзональность) и создать целостную и убедительную картину эволюции природы приблизительно за последние 130 тыс. лет.

В палеогеографических исследованиях А. А. Величко важное место занимало изучение лёссово-почвенно-криогенной формации перигляциальной зоны, которая содержит наиболее полную информацию о последовательности природных событий в континентальных районах за последние 1–1,5 млн лет. Ученый предложил новое определение лёсса как компонента педолитосферы ледниковых эпох, сформировавшегося в результате синхронно развивавшихся процессов аккумуляции (в основном воздушным путем) алевритовой минеральной массы и ее преобразования за счет комплексного воздействия почвенных процессов аридного характера (синлитогенное почвообразование), корневых систем растений тундрово-степных сообществ и морозного выветривания. При грантовой поддержке Русского географического общества А. А. Величко осуществил важный для науки проект — в 2014 г. стал научным руководителем российско-китайской экспедиции по Центральной Азии и Китаю, посвященной 120-летию путешествия выдающегося русского географа и геолога В. А. Обручева. При непосредственном участии в экспедиции А. А. Величко ученые из России и Китая провели масштабное полевое исследование лёссовых отложений и получили представление о климате этого региона за последние 130 тыс. лет.

Работа отдела палеогеографии (с 1991 г. — лаборатории эволюционной географии), которым бессменно руководил проф. А. А. Величко, отличалась комплексностью исследований природы прошлого, использованием целого арсенала методов, применяемых в палеогеографии. Андрей Алексеевич всегда старался внедрять в работу коллектива новейшие достижения из других научных организаций нашей страны и мира. Рано завоевав мировое признание как один из лучших специалистов по четвертичному периоду, А. А. Величко стал инициатором нескольких международных проектов, нацеленных на решение крупных проблем эволюции природы в кайнозое. Начиная с 1970-х гг. в течение многих лет при его активном участии проводились широкомасштабные советско-американские исследования палеоклимата и советско-французские работы, посвященные изучению взаимодействия первобытного человека и природной среды. В этих направлениях он также был пионером и достиг существенных результатов.

В 1977 г. ученый возглавил Комиссию Международного союза по изучению четвертичного периода по палеогеографическим атласам. Важнейшим результатом этой работы стало международное издание Атласа климатов и ландшафтов Северного полушария в позднем плейстоцене и голоцене (Atlas of Paleoclimates and Paleoenvironments of the Northern Hemisphere, 1992). Создание палеогеографических атласов-монографий — один из важнейших аспектов деятельности А. А. Величко. Под его руководством была издана серия палеогеографических атласов, посвященных развитию природы в позднем плейстоцене в крупных регионах нашей страны, динамике ландшафтных компонентов и морских бассейнов Северной Евразии в целом и проблемам динамики климата и ландшафтов в условиях глобального потепления.

При грантовой поддержке РГО Андрей Алексеевич подготовил и издал атлас-монографию «Первоначальное заселение Арктики человеком в условиях меняющейся природной среды» (2014). Книга включает серию очерков, посвященных проблемам изменения природной среды в позднем плейстоцене и голоцене и расселения древнего человека. В публикации впервые представлены комплексные реконструкции этапов и путей заселения человеком высоких широт. Широкий охват проблем ландшафтно-климатических изменений на Земле, глубокий анализ взаимосвязей между процессами формирования ландшафтов и расселения человека по планете, понимание значения климатических флуктуаций разного уровня для природы нашей планеты ставят труды А. А. Величко в один ряд с выдающимися географическими произведениями.

Вдумчивая работа с палеогеографическим материалом, изучение природных изменений и их причин привели А. А. Величко к пониманию хода климатических изменений в прошлом и возможности прогнозирования грядущих изменений. Как один из ведущих российских специалистов в области палеоклиматологии он вошел в состав Межправительственной группы экспертов по изменению климата (МГЭИК, Intergovernmental Panel on Climate Change — IPCC), в числе которых в 2007 г. получил Нобелевскую премию мира.

Долгие годы А. А. Величко был президентом Комиссии по палеогеографическим атласам Международного союза по изучению четвертичного периода (ИНКВА) (1977—1990), вице-президентом ИНКВА (1991—1994), вице-президентом Комиссии по углеродному циклу (1995—2003), членом руководящего комитета «Глобальные изменения в прошлом» (РАGES) Международной геосферно-биосферной программы (IGBP) (до 1991 г.), членом национального комитета проекта IGBP, заместителем председателя Комиссии по изучению четвертичного периода РАН, президентом комиссии «Эволюция окружающей среды» Международного географического союза (с 2003 г.). А. А. Величко участвовал в российских и международных проектах совместно с учеными из Канады, Франции, Германии, Голландии, Норвегии, Бельгии, Венгрии, Польши, Соединенных Штатов Америки, Венгрии, Польши, Чехии, Словакии. Он был членом редколлегий журналов «Известия РАН. Серия географическая», «Природа», «Quaternary International», «Quaternary Research» и др.

А. А. Величко удостоен многих государственных и научных наград и премий, в том числе ордена «Знак Почета», премий Президиума РАН им. А. П. Виноградова и А. А. Григорьева.

Друзья и коллеги всегда отмечали богатый творческий потенциал А. А. Величко — как в науке, так и в других видах деятельности. В последние годы на традиционных выставках художников-географов были представлены его живописные работы. Издано несколько альбомов репродукций разнообразных по сюжетам и технике картин ученого — своеобразный художественный дневник, отражающий основные вехи его жизни и деятельности. Ясность мысли Андрея Алексеевича, научное подвижничество, способность выдвигать смелые идеи и успешно руководить научным коллективом не иссякали с годами.

Обычно в конце некролога пишут: «погасла звезда». Однако звезда А. А. Величко не погасла: еще долгие годы она будет освещать нам путь в науке. Память о дорогом друге, учителе, старшем коллеге и выдающемся ученом навечно сохранится в наших сердцах.

В. М. Котляков, Н. С. Касимов, В. А. Колосов, В. О. Таргульян, С. В. Горячкин, О. Н. Соломина, А. А. Тишков Коллектив лаборатории эволюционной географии Института географии РАН

200

Литература об А.А. Величко

- 1. Андрею Алексеевичу Величко 80 лет! // Геоморфология. 2011. № 3.С. 86-87.
- 2. Васильев С.А. Эволюционная география палеолита: памяти Андрея Алексеевича Величко // Археологические вести. 2016. № 22. С. 246-252. URL
- 3. Выдающийся географ современности профессор Андрей Алексеевич Величко (1931-2015) // Геоморфология. 2016 №. 1. С. 108-110.
- 4. Баденков Ю.П. Памяти Андрея Алексеевича Величко. Три истории // Пути эволюционной географии: Материалы Всерос. науч. конф., посв. памяти А.А. Величко: [Москва. 23-25 нояб. 2016 г.]. М.: ИГ РАН, 2016. С. 758-761.
- 5. Борсук О.А., Снытко В.А. Природоведение и природопользование в трудах Андрея Алексеевича Величко // Там же. С. 51-53.
- 7. Герасимова М.М. Об Андрее Величко // Пути эволюционной географии: Материалы Всерос. науч. конф., посв. памяти А.А. Величко: [Москва. 23-25 нояб. 2016 г.]. М.: ИГ РАН, 2016. С. 762-764.
- **8**. Гуртовая Е.Е. Воспоминания об Андрее Алексеевиче // Там же. С. 765.
- 9. Котляков В. М., Касимов Н. С., Колосов В.А. и др. Памяти ученых: Андрей Алексеевич Величко // География и природные ресурсы. 2016 № 1. С. 198-200. URL
- 10. Куренкова Е.И. Проблема взаимодействия природы и человеческого общества в трудах профессора А.А. Величко // Пути эволюционной географии: Материалы Всерос. науч. конф., посв. памяти А.А. Величко: [Москва. 23-25 нояб. 2016 г.]. М.: ИГ РАН, 2016. С. 23-25.
- 11. Матишов Г.Г. Воспоминания об учителе // Там же. С. 766- 767.

- **12.** Список трудов А.А. Величко // Эволюционная география: Проблемы и решения. М.: ГЕОС, 2012. С. 534-563. <u>URL</u>
- **13.** Таргульян В.О. Каким я помню Андрея Величко // Пути эволюционной географии: Материалы Всерос. науч. конф., посв. памяти А.А.Величко: [Москва. 23-25 нояб. 2016 г.]. М.: ИГ РАН, 2016. С. 770-771.
- **14.** Чичагов В.П., Чичагова О.А. Светлая память о старом друге-Андрее Алексеевиче Величко // Там же. С. 772-774.
- 15. Шик С.М. Наше сотрудничество с А.А. Величко // Там же. С. 775.
- **16.** Шик С.М. Роль А.А. Величко в разработке современной стратиграфии плейстоцена Восточно-Европейской равнины // Там же. С. 376.
- 17. Юбилей Андрея Алексеевича Величко: [К 80-летию со дня рождения] // Изв. РАН. Сер. геогр. 2011. № 4. С. 126-127.

Некрологи

- 1. Выдающийся географ-эволюционист: Памяти Андрея Алексеевича Величко // Природа. 2015. № 12. С. 88. URL
- 2. Выдающийся географ современности-профессор Андрей Алексеевич Величко (1931-2015) // Геоморфология. 2016. № 1. С. 108-110.
- з. Памяти Андрея Алексеевича Величко // Бюлл. Комис. по изуч. четвертич. периода. № 74. 2015. С. 123-126. URL
- 4. Памяти Андрея Алексеевича Величко // Изв. РАН. Сер. геогр. 2016. № 1. С. 166-168.
- Bassa L. In memoriam Andrei Velichko (1931-2015) // Hung. Geogr. Bull. 2015. Vol. 64. N 4. P. 355-356. URL

Список научных публикаций А.А. Величко

- 1. Каманин Л.Г., Величко А.А. Исследования перигляциальных процессов // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1957. № 6. С. 145-152.
- 2. Величко А.А. К вопросу о геологическом возрасте и стратиграфическом значении верхнего палеолита // Там же. № 2. С. 33-51.
- 3. Величко А.А. О геологическом возрасте и стратиграфическом значении верхнепалеолитических стоянок Средней Десны // Докл. АН СССР. 1957. Т. 113. № 1. С. 161-164.
- 4. Величко А.А. П.А. Кропоткин как создатель учения о ледниковом периоде // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1957. № 1. С. 122-126.
- 5. Величко А.А. Палеогеография эпохи верхнего палеолита бассейна средней Десны. Автореф. дисс. на соиск. учен. степени канд. геогр. наук. М., 1957. 15 с.
- 6. Величко А.А. Перигляциальные структуры бассейна средней Десны значение для стратиграфических // Biuletyn peryglacjalny. 1958. N 6. P. 361-372.
- 7. Величко А.А., Минц А.А. IV конференция молодых сотрудников ИГ АН СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1959. № 4. С. 152-154.
- 8. Величко А.А. Методика взятия монолитов // Там же. 1959. № 2. С. 89-95.
- 9. Величко А.А. О некоторых морфометрических различиях между оврагом, балкой и речной долиной // Вопросы географии. 1959. № 46. С. 199-202.
- 10. Величко А.А. Заметки о рабочем совещании по принципам периодизации и стратиграфии палеолита Восточной Европы // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1960. № 2. С. 139-142.
- 11. Величко А.А., Герасимов И.П., Маккавеев Н.И., Нейштадт М.И. и др. Лабораторный анализ и эксперимент в географических науках // Советская география: Итоги и задачи. М.: Географгиз. 1960. С. 524-546.

- 12. Величко А.А., Морозова Т.Д., Чичагова О.А. Микулинский горизонт ископаемой почвы, его особенности и стратиграфическое значение // Бюлл. МОИП. Отд. геол. 1960. Т. 35. Вып. 6. С. 144-145. Величко А.А., Падин В.А., Федорова Р.В. Некоторые результаты комплексного изучения Арельского поселения на р. Десна // Сов. археология. 1960. № 2. С. 241-246.
- 13. Величко А.А. Геологический возраст верхнего палеолита центральных районов Русской равнины. М.: Изд-во АН СССР, 1961. 295 с. URL
- 14. Величко А.А. К палеогеографии эпохи верхнего палеолита бассейна средней Десны // Общие вопросы изучения четвертичного периода: История четвертичной флоры, фауны и ископаемого человека. М.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 415-421. (Материалы Всесоюз. совещ. по изуч. четвертич. периода; Т. 1.)
- 15. Величко А.А. О возможностях геологического сопоставления районов палеолитических стоянок в бассейнах Десны, Дона и на территории Чехословакии // Вопросы стратиграфии и периодизации палеолита: К 6 Конгрессу INQUA в Варшаве. М., 1961. С. 50-61. (Тр. Комис. по изуч. четвертич. периода АН СССР; Вып. 18). URL
- 16. Величко А.А., Федорова Р.В. Об условиях залегания и палеогеографии стоянки Валукинского (Костенки XIX) // Кратк. сообщ. Ин-та археологии АН СССР. 1961. Вып. 84. С. 32-37. URL
- 17. Величко А.А. Особенности формирования балочного аллювия // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1961. № 3. С. 56-62.
- 18. Величко А.А. Район Днепровского оледенения (за границей московского оледенения). Рельеф и стратиграфия четвертичных отложений // Рельеф и стратиграфия четвертичных отложений северо-запада Русской равнины: К 6 конгрессу INQUA в Варшаве 1961. М.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 173-207.
- 19. Величко А.А. Стоянки доисторического человека. Фауна млекопитающих // Рельеф и стратиграфия четвертичных отложений северо-запада Русской равнины: К 6 конгрессу INQUA в Варшаве 1961. М.: Изд-во АН СССР, 1961. С. 211-222.
- 20. Величко А.А. Стратиграфия лёссовых отложений в перигляциальной зоне валдайского и московского оледенений // Палеогеография четвертичного периода СССР: (К 6 конгрессу ИНКВА в Польше). М.: Изд-во МГУ, 1961. С. 93-108.
- 21. Wielitchko A.A. La zone périglaciaire de l'Europe orientale et les conditions d'habitat de l'homme du paléolithique supérieur dans cette zone // Biuletyn peryglacjalny. 1962. N 11. P. 111-119.
- 22. Величко А.А., Морозова Т.Д. Микулинская ископаемая почва, ее особенности и стратиграфическое значение // Антропоген Русской равнины и его стратиграфические компоненты. М.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 100-146.
- 23. Величко А.А., Губонина З.П., Морозова Т.Д. О возрасте перигляциальных лёссов и ископаемых почв по материалам изучения озерно-болотных отложений у с. Мезин // Докл. АН СССР. 1963. Т. 150. № 3. С. 619-622.
- 24. Величко А.А. Опыт корреляции лёссовых отложений в перигляциальной зоне Европы // Антропоген Русской равнины и его стратиграфические компоненты. М.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 147-163.
- 25. Величко А.А. Различия в составе аллювия низких надпойменных террас некоторых рек Русской равнины // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1963. № 6. С. 62-69.
- 26. Величко А.А. Стоянка Спицына (Костёнки XVII) и ее значение для решения основных вопросов геологии Костёнковско-Борщёвского района // Очерки по палеолиту бассейна Дона: Малоизученные поселения древнего каменного века в Костенках. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1963. С. 201-219. (Материалы и исследования по археологии СССР; № 121).
- 27. Величко А.А. Конференция по использованию природных ресурсов Левобережной Украины // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1964. № 2. С. 164-165.
- 28. Величко А.А., Морозова Т.Д. Методы изучения перигляциальных феноменов // Современные проблемы географии: Научные сообщения советских географов по

- программе XX Международного географического конгресса (Лондон, 1964). М.: Наука, 1964. С. 281-288.
- 29. Величко А.А., Губонина З.П., Морозова Т.Д. О возрасте пеигляциальных лёссов и ископаемых почв по данным изучения озерно-болотных отложений у с. Мезин // Докл. АН СССР. 1964. Т. 150. № 3. С. 619-622.
- 30. Величко А.А., Девирц А.Л., Добкина Э.И., Морозова Т.Д., Чичагова О.А. Первые определения абсолютного возраста ископаемых почв в лёссах Русской равнины // Там же. Т. 155. № 3. С. 555-558.
- 31. Величко А.А., Махалова Л.П., Корбель Ж. Перигляциальная морфология Арктики // Материалы гляциологических исследований: Хроника обсуждений. Вып. 9. М., 1964. С. 76-101.
- 32. Величко А.А. Реликтовая криогенная морфоскульптура Русской равнины // Докл. АН СССР. 1964. Т. 158. № 5. С. 43-47.
- 33. Величко А.А. Теоретическое и прикладное значение перегляциальных исследований // Всесоюзное совещание по изучению четвертичного периода: [Новосибирск. 3-24 сент. 1964 г.]: Секция палеогеографии: Тез. докладов. Новосибирск, 1964. С. 18
- 34. Величко А.А. Угличские гляциодислокации и их место среди других типов гляциодислокаций Русской равнины // Бюлл. Комис. по изуч. четвертич. периода АН СССР. № 29. 1964. С. 90-101. URL
- 35. Markov K.K., Velichko A.A. Vigdortchik M.E. et al. Stratigraphie des depots quaternaires et geomorphologie de la partie europenne occidentalede l'URSS // 6 International congress on Quaternary, Warsaw 1961: Report. Lodz, 1964. P. 161-165.
- 36. Величко А.А. Вопросы геохронологии лёссовых областей Европы в свете данных по Европейской части СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1965. № 4. 19-30.
- 37. Величко А.А. Криогенный рельеф позднеплейстоценовой перигляциальной зоны (криолитозоны) Восточной Европы // Четвертичный период и его история: К 7 конгрессу INQUA. (США, 1965). М.: Наука, 1965. С. 104-120.
- **38.** Величко А.А., Морозова Т.Д. Лёсс, погребенные почвы и криогенные феномены // Последний Европейский ледниковый покров. М.: Наука, 1965. С. 59-64.
- **39.** Величко А.А., Рихтер Г., Мойский Э. Перигляциальные области Восточной и Средней Европы // Там же. С. 162-165.
- 40. Величко А.А. Реликтовый мерзлотный рельеф перигляциальной зоны (криолитозоны) Русской равнины // Четвертичный период и его история: К 7 конгрессу INQUA. (США, 1965). М.: Наука, 1965. С. 104-120.
- 41. Величко А.А., Вигдорчик М.Е., Гричук В. и др. Рельеф и стратиграфия четвертичных отложений северо-запада Русской равнины: К 6 конгрессу INQUA в Варшаве. М.: Изд-во АН СССР, 1961. 252 с.; Рец. А.И. Москвитин // Плейстоцен Европейской части СССР: (Критический обзор литературных данных). М.: Наука, 1965. С. 7-59. (Тр. ГИН АН СССР; Вып. 123) URL
- 42. Величко А.А., Геллер С.Ю., Герасимов И.П. и др. Юбилей К.К. Маркова: (К 60-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Серия геогр. 1965. № 3. С. 137-138.
- 43. Герасимов И.П., Величко А.А., Морозова Т.Д., Фаустова М.А. Микроморфологический метод в изучении лёссовых образований и первые результаты его применения // Современный и четвертичный континентальный литогенез. М.: Наука, 1966. С. 5-16.
- 44. Величко А.А. Реликтовый мерзлотный рельеф, лёссы и ископаемые почвы Левобережной Украины и прикладное значение их исследований // Природные ресурсы Левобережной Украины и их использование: Материалы межведомств. науч. конференции: [6-10 окт. 1959 г.]. Т. 7. Геоморфология. Климат, почвы, растительность и животный мир. Физическая география. Харьков: Изд-во Харьк. ун-та, 1966. С. 57-64.
- 45. Марков К.К., Величко А.А. Четвертичный период (ледниковый период антропогеновый период). Т. 3. Материки и океаны. М.: Недра, 1967. 440 с.

- 46. Величко А.А. Главный климатический рубеж и этапы плейстоцена // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1968. № 3. С. 5-17.
- 47. Величко А.А., Муратов В.М. Изучение эволюции склонов и перигляциальных явлений в Польской Народной Республике (по материалам симпозиума МГС) // Там же. № 6. С. 136-139.
- **48.** Марков К.К., Величко А.А., Лазуков Г.И., Николаев В.В. Плейстоцен: Учеб пособие для студ. ун-тов. М.: Высшая школа, 1968. 304 с.; Рец. Н.А. Солнцев // Вестн. МГУ. Сер. 5. География. 1970. № 1. С. 127-128.
- 49. Величко А.А. Природные этапы плейстоцена Северного полушария: Дисс. на соиск. учен. степени доктора геогр. наук. М., 1968. 657 с.; Автореф. М., 1969. 41 с.
- 50. Velichko A.A., Ivanova I.K. Short note about the loesses in the European part of the Soviet Union // Loess and related eolian deposits of the World: 7 INQUA Congress: [Boulder. 1965]: Proceedings. Vol. 12. Lincoln: Univ. Nebraska Press, 1968. P. 345-349.
- 51. Величко А.А., Иванова И.К., Муратов В.М. Геологическая история Русской равнины, Крыма и Кавказа в плейстоцене и возраст палеолитических культур // Природа и развитие первобытного общества на территории Европейской части СССР: (К 8 Конгрессу INQUA, Париж, 1969). М.: Наука, 1969. С. 8-41.
- 52. Величко А.А., Бердников В.В. Криогенные образования // Лесс-перигляциал-палеолит на территории Средней и Восточной Европы: (Для 8-го Конгресса ИНКВА, Париж, 1969). М.,1969. С. 551-563.
- 53. Величко А.А., Морозова Т.Д., Соколовский И.Л., Халчева Т.А. Лёсс // Там же. С. 405-429.
- **54.** Величко А.А., Морозова Т.Д., Халчева Т.А. Лёссы (обобщения и выводы) // Там же. С. 532-551.
- 55. Величко А.А., Морозова Т.Д. Лёссы Бельгии // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1969. № 1. С. 69-75.
- 56. Величко А.А., Бердников В.В., Дашевский В.В. Маршрут III: Ростов Ярославский-Углич, с. Алтыново // Палеогеография и перигляциальные явления плейстоцена: Междунар. симпоз.: Путеводитель экскурсии Москва-Верхняя Волга. М., 1969. С. 30-33.
- 57. Величко А.А., Бердников В.В., Котюков В.А. Маршрут III: Ростов Ярославский Углич, д. Кирьяново, пос. Охотино // Там же. С. 35-41.
- 58. Величко А.А., Морозова Т.Д. Основные черты палеогеографии (обобщения и выводы) // Лесс-перигляциал-палеолит на территории Средней и Восточной Европы: (Для 8-го Конгресса ИНКВА, Париж, 1969). М.: ВИНИТИ, 1969. С. 577-589.
- **59.** Величко А.А., Морозова Т.Д. Основные черты палеогеографии Русской равнины в верхнем плейстоцене // Там же. С. 458-465.
- 60. Герасимов И.П., Величко А.А., Морозова Т.Д. Особенности нижне- и среднеплейстоценовых ископаемых почв по сравнению с верхнеплейстоценовыми // Международный коллоквиум по геологии и фауне нижнего и среднего плейстоцена Европы: Тез. докладов. М., 1969. С. 42-44.
- 61. Величко А.А. Палеогеография стоянок верхнего палеолита бассейна средней Десны // Природа и развитие первобытного общества на территории Европейской части СССР: (К 8 Конгрессу INQUA, Париж, 1969). М.: Наука, 1969. С. 97-102.
- 62. Величко А.А., Рогачев А.Н. Позднепалеолитические поселения на среднем Дону // Там же. С. 75-87.
- 63. Величко А.А. Развитие мерзлотных процессов в верхнем плейстоцене // Лессперигляциал-палеолит на территории Средней и Восточной Европы: (Для 8-го Конгресса ИНКВА, Париж, 1969). М.: ВИНИТИ, 1969. С. 429-438.
- 64. Величко А.А., Гвоздовер М.Д. Роль природной среды в развитии первобытного общества // Природа и развитие первобытного общества на территории Европейской части СССР: (К 8 Конгрессу INQUA, Париж, 1969). М.: Наука, 1969. С. 227-237.
- 65. Величко А.А., Морозова Т.Д. Строение лёссовой толщи Русской равнины // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1969. № 4. С. 18-29.

- 66. Velitchko A.A. Milieu géologique et géomorphologique de la zone periglaciaire de la plaine Est Européenne // Biuletyn peryglacjalny. 1969. N 18. P. 183-193.
- 67. Velichko A.A. Les traits essentiels de la stratigraphie des loess de la plaine d'Europe Orientale // La stratigraphie des loess dEurope. Paris, 1969. P. 160-164. (Bull. Assoc. Fr. Etude Quat.; Suppl. N 1)
- 68. Герасимов И.П., Величко А.А. и др. [Ред., предисл.] Лёсс-перигляциал-палеолит на территории Средней и Восточной Европы: (Для 8-го конгресса ИНКВА, Париж, 1969). М.: ВИНИТИ, 1969. 742 с.
- 69. Величко А.А. Вопросы динамики великой криогенной области в позднем плейстоцене // Тезисы докладов Всесоюзного совещания по мерзлотоведению 1970 г. М.: Изд-во МГУ, 1970.
- 70. Величко А.А., Бердников В.В. Основные типы реликтового криогенного микрорельефа и принципы его крупномасштабного картирования // Там же.
- 71. Velichko A.A. La correspondance entre développement des étapes la nature et de la societé préhistorique // 8eme Congrès Int. INQUA: [Paris. Aout-Sept. 1969.]: Les rapports. Paris, 1970.
- 72. Velichko A.A., Morozova T.D. Peculiarities of Middle and Lower Pleistocene fossil soils in the Russian Plain // Palaeogeogr., Palaeoclimatol., Palaeoecol. 1970. Vol. 8. N 2/3. P. 221-236.
- 73. Величко А.А., Маркова А.К. Две главные формы крупных пор в лёссах // Докл. АН СССР. 1971. Т. 197. № 4. С. 899-902.
- 74. Величко А.А. Связь динамики природных изменений в плейстоцене с развитием первобытного человека // Вопросы антропологии. Вып. 37. 1971. С. 1-17.
- 75. Velichko A.A. Relazione fra modifi cazioni dell'ambiente ed evoluzione dell'uomo primitivo // Encyclopedia Scienza e della Tecnica 71. Milano, 1971. P. 269-280.
- 76. Величко А.А., Морозова Т.Д. Брянская ископаемая почва, ее стратиграфическое значение и природные условия формирования // Лёссы, погребенные почвы и криогенные явления на Русской равнине. М.: Наука, 1972. С. 71-114.
- 77. Величко А.А., Морозова Т.Д. Основные горизонты лёссов и ископаемых почв Русской равнины // Там же. С. 5-25.
- 78. Величко А.А., Морозова Т.Д. Особенности строения средне- и нижнеплейстоценовых ископаемых почв на Русской равнине // Геология и фауна нижнего и среднего плейстоцена Европы. М.: Наука, 1972. С. 189-201.
- 79. Velichko A.A. La dynamique des modifications naturelles dans le Pléistocène supérieur et problème du passage des néandertaliens à l'homo-sapiens // Colloque sur l'origine de l'homme modern: [Paris. 2-5 sept. 1969.]: Actes. Paris: UNESCO, 1972. P. 265-270. (Écologie et conservation; N 3)
- 80. Velichko A.A. La morphologie cryogène relicte: caractères fondamentaux et cartographie // Zeitschrift für Geomorphologie. 1972. Suppl. Bd. 13. S. 59-72.
- 81. Величко А.А. [Ред.] Лёссы, погребенные почвы и криогенные явления на Русской равнине. М.: Наука, 1972. 155 с.
- 82. Величко А.А., Морозова Т.Д., Певзнер М.А. Корреляция континентальных и морских отложений в Северном Приазовье при помощи палеомагнитного метода // Хронология плейстоцена и климатическая стратиграфия: К 9 Международному конгрессу ИНКВА, Новая Зеландия, 1973 г. Л., 1973. С. 224-228.
- 83. Величко А.А. Лёссы и палеокриогенные явления на востоке Франции // 8 Конгресс ИНКВА во Франции. Итоги и материалы. М.: Наука, 1973. С. 107-127.
- 84. Величко А.А. Основные особенности реликтовой криогенной морфоскульптуры и принципы ее картирования // Палеокриология в четвертичной стратиграфии и палеогеографии: [Доклады к 9 Конгрессу INQUA. Новая Зеландия. 1973]. М.: Наука, 1973. С. 121-134.
- 85. Величко А.А. Основные черты криогенеза равнинных территорий Европы в верхнем плейстоцене // 2-я Международная конференция по мерзлотоведению: Доклады и сообщения. Вып. 2. Региональная геокриология. Якутск: Кн. изд-во, 1973. С. 17-25.

- 86. Асеев А.А., Бердников В.В., Величко А. А. и др. Палеогеография Европы в позднем плейстоцене: Реконструкции и модели: Опытный макет атласа-монографии. М., 1973. 258 с. (К 9 Конгрессу Междунар. ассоц. по изуч. четвертич. периода. Нов.Зеландия. Великие оледенения; 12. 1973; 10).
- 87. Величко А.А., Фрадкин Н.Г. Первобытное общество // Человек, общество и окружающая среда: Географические аспекты использования естественных ресурсов и сохранения окружающей среды. М.: Мысль, 1973. С. 34-51.
- 88. Величко А.А. Первобытный человек и природная среда // Вестн. АН СССР. 1973. № 7. С. 87-90. URL
- 89. Величко А.А., Морозова Т.Д., Певзнер М.А., Халчева Т.А. Последовательность лёссов и ископаемых почв на чаудинско-бакинских отложениях Таманского полуострова и их палеомагнитные характеристики // Палеомагнитный анализ при изучении четвертичных отложений и вулканитов: К 9 конгрессу ИНКВА. Новая Зеландия. 1973. М.: Наука, 1973. С. 70-76.
- 90. Величко А.А. Природный процесс в плейстоцене: К 9 конгрессу INQUA. Новая Зеландия, 1973. М.: Наука, 1973. 256 с. (Материалы науч. съездов и конф.). URL
- 91. Величко А.А. Природный фактор в истории первобытного общества // Взаимодействие природы и общества: (философские, географические, экологические аспекты проблемы). М., 1973. С. 215-233.
- 92. Величко А.А. Проблема прогноза природных изменений северных широт в палеогеографическом освещении // Тепловая мелиорация северных широт. М.: ИГ АН СССР, 1973. С. 83-106.
- 93. Герасимов И.П., Величко А.А. Роль природной среды в развитии первобытного общества // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1973. № 4. С. 16-20.
- 94. Величко А.А., Морозова Т.Д., Певзнер М.А. Строение и возраст лёссов и ископаемых почв на главных террасовых уровнях Северного Приазовья // Палеомагнитный анализ при изучении четвертичных отложений и вулканитов: К 9 конгрессу ИНКВА. Новая Зеландия. 1973. М.: Наука, 1973. С. 48-70.
- 95. Velichko A.A., Lebedeva I.M. Reconstruction of the Upper Pleistocene glaciation of east Pamir // Geoforum. 1973. N 16. P. 67-74.
- 96. Величко А.А., Градусов Б.П., Морозова Т.Д., Чижикова Н.П., Болиховский В.Ф. Глинистые минералы в лёссах и погребенных почвах левобережья среднего Днепра // Докл. АН СССР. 1974. Т. 217. № 2. С. 405-408.
- 97. Величко А.А., Лебедева И.М. Опыт палеогляциологической реконструкции для восточного Памира // Материалы гляциологических исследований: Хроника обсуждений. Вып. 23. 1974. С. 109-117.
- 98. Величко А.А., Грехова Л.В., Губонина З.П., Маркова А.К., Ударцев В.П. Палеогеография верхнепалеолитической стоянки Тимоновка II // Первобытный человек, его материальная культура и природная среда в плейстоцене и голоцене: Материалы Всесоюз. симпозиума в марте 1973 г. М., 1974. С. 45-47.
- 99. Герасимов И.П., Величко А.А. Проблема роли природного фактора в развитии первобытного общества // Там же. С. 7-16.
- 100. Velichko A.A. Problems of correlation of the Pleistocene events within glacial, loess-periglacial and maritime regions of the East European Plain // Int. Geol. Correlation Programme (IGCP). Project 73/1/24. 1974. Report 2. P. 82-107.
- 101. Величко А.А., Нейштадт М.И. [Ред.] Н.С. Чеботарева, И.А. Макарычева. Последнее оледенение Европы и его геохронология. М.: Наука, 1974. 216 с.
- 102. Величко А.А.[Ред.] Первобытный человек, его материальная культура и природная среда в плейстоцене и голоцене: Материалы Всесоюз. симпозиума в марте 1973 г. Т. 1. М., 1974. 314 с.
- 103. Величко А.А., Бердников В.В. Вторая жизнь вечной мерзлоты // Природа. 1975. № 11. С. 95-105. URL

- 104. Величко А.А., Асеев А.А., Преображенский В.С. Выдающийся вклад К.К. Маркова в развитие географии // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1975. № 4. С. 146-152.
- 105. Величко А.А., Хотинский Н.А., Долуханов П.М. и др. Геоэкология первобытного человека в плейстоцене и голоцене // Геоморфология и палеогеография. Л.: ГО СССР, 1975. С. 8-11. (Материалы 6 съезда Географ. о-ва СССР)
- 106. Величко А.А. Зона реликтовой криогенной морфоскульптуры // Морфоскульптура и экзогенные процессы на территории СССР. М., 1975. С. 59-86.
- 107. Богуцкий А.Б., Величко А.А., Нечаев В.П. Палеокриогенные процессы на западе Украины в верхнем и среднем плейстоцене // Проблемы региональной и общей палеогеографии лёссовых и перигляциальных областей. М., 1975. С. 80-90.
- **108.** Величко А.А. Проблемы корреляции плейстоценовых событий в ледниковой перигляциально-лёссовой и приморской областях Восточно-Европейской равнины // Там же. С. 7-26.
- 109. Величко А.А., Морозова Т.Д. Стадийность развития и палеогеографическая унаследованность признаков современных почв Русской равнины // Там же. С. 102-122.
- 110. Величко А.А., Морозова Т.Д., Бердников В.В. и др. Эволюция природы в перигляциальной зоне Европы в четвертичное время // Геоморфология и палеогеография. Л.: ГО СССР, 1975. (Материалы 6 съезда Географ. о-ва СССР)
- 111. Velichko A.A., Berdnikov V.V. Excursions: Moscow the Upper Volga // Buil. periglacjalny. 1975. N 25. P. 153-155, 160-171.
- 112. Gerasimov I.P., Velichko A.A., Morozova T.D. Natural changes in the extraglacial area of the temperate belt in late Pleistocene // Paleolimnology of lake Biwa and Japanese Pleistocene. 1975. V. 3. P. 438-447.
- 113. Velichko A.A. Paragenesis of a cryogenic (periglacial) zone // Biuletyn peryglacjalny. 1975. N 25. P. 89-110.
- 114. Величко А.А. [Ред.] Проблемы региональной и общей палеогеографии лёссовых и перигляциальных областей. М.: ИГ АН СССР, 1975.
- 115. Величко А.А. Вопросы палеогеографического эволюционного анализа современного состояния природной среды // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1976. № 4. С. 32-39.
- 116. Герасимов И.П., Котляков В.М., Величко А.А. и др. Григорий Александрович Авсюк: (К 70-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1976. № 6. С. 128-129.
- 117. Величко А.А. Изучение природно-климатических изменений плейстоцена и голоцена с помощью количественных методов // Новые книги за рубежом. 1976. № 10.
- **118**. Величко А.А. Исследования И.П. Герасимова в палеогеографии // Изучение и освоение природной среды: [К 70-летию И.П. Герасимова]. М.: ИГ АН СССР, 1976. С. 78-89.
- 119. Величко А.А. Научные основы анализа климатических изменений и их физикогеографических исследований // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1976. № 3. С. 159-162.
- 120. Величко А.А., Морозова Т.Д. Особенности палеогеографического подхода при изучении современных и ископаемых почв // Изучение и освоение природной среды: [К 70-летию И.П. Герасимова]. М.: ИГ АН СССР, 1976. С. 108-123.
- 121. Величко А.А., Морозова Т.Д., Губонина З.П., Маркова А.К., Халчева Т.А. Основные закономерности развития природы в плейстоцене в перигляциальной зоне Русской равнины // Международная география-76: 23 Междунар. Геогр. Конгресс: Секц. 1. Геоморфология и палеогеография. М., 1976. С. 360-363
- 122. Величко А.А., Маркова А.К., Певзнер М.А. Палеомагнитные исследования антропогеновых аллювиальных, лиманно-морских и покровных отложений // Главное геомагнитное поле и проблемы палеомагнетизма: Съезд: Тез. доклада. Ч. 3. Палеомагнетизм. М., 1976. С. 215.
- 123. Величко А.А., Арсланов Х.А., Куренкова Е.И. Применение радиоуглеродных определений абсолютного возраста верхнепалеолитических стоянок по костному

- материалу для геохронологии и палеогеографии палеолита Русской равнины // Докл. АН СССР. 1976. Т. 228. № 3. С. 713-716.
- 124. Velichko A.A., Morozova T.D. Stages of development and paleogeographical inheritance of the recent soils features in the centre of the Russian Plain // Catena. 1976. Vol. 3. P. 169-189.
- 125. Velitchko A.A. L'habitat de l'homme du Paléolithique supérieur dans les conditions extremales de la zone périglaciaire // 9e Congrès UISPP: Colloq. 7: [Nice. 13-18 Sept. 1976]. Paris, 1976.
- 126. Величко А.А. [Ред.] Проблемы региональной и общей палеографии лесовых и перигляциальных областей. М., 1976. 176 с.
- 127. Величко А.А., Грехова Л.В., Ударцев В.П. Новые данные по археологии, геологии и палеогеографии стоянки Елисеевичи // Палеоэкология древнего человека: К 10 конгрессу INQUA (Великобритания, 1977). М.: Наука, 1977. С. 95-105.
- 128. Величко А.А., Ударцев В.П., Маркова А.К. и др. Новые представления о возрасте днепровского и донского языков покровного оледенения Русской равнины // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1977. № 6. С. 25-36.
- 129. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Маркова А.К., Ударцев В.П. О возрасте и условиях обитания стоянки Хотылево II на Десне // Палеоэкология древнего человека: К 10 конгрессу INQUA (Великобритания, 1977). М.: Наука, 1977. С. 40-50.
- 130. Величко А.А., Ударцев В.П., Морозова ТД., и др. О разновозрастности морен днепровской и донской лопастей покровного оледенения Восточно-Европейской равнины // Докл. АН СССР. 1977. Т. 232. № 5. С. 1142-1145.
- 131. Величко А.А. Опыт палеогеографической реконструкции природы верхнего плейстоцена для территории Восточной Европы и СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1977. № 4. С. 28-44.
- 132. Величко А.А., Чеботарева Н.С. Полевое совещание рабочей группы МПГК «Четвертичные оледенения Северного полушария» // Там же. № 6. С. 118-126.
- 133. Величко А.А., Грехова Л.В., Губонина З.П. Среда обитания первобытного человека Тимоновских стоянок: К 10 Междунарадному конгрессу INQUA (Великобритания, 1977) . М.: Наука, 1977. 140 с.
- 134. Velichko A.A. A study in paleogeography and chronology of Late Paleolithic sites in the Desna Basin // 10 INQUA Congress: [Birmingham. 16-24 Aug. 1977.]: Abstracts. Norwish: INQUA, 1977.
- 135. Величко А.А., Нейштадт М.И. Десятый Международный Конгресс ИНКВА в Англии, Бирмингем, август 1977 г. // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1978. № 3. С. 122-134.
- 136. Величко А.А., Бердников В.В., Нечаев В.П. Динамика палеокриогенной зоны Европы в позднем плейстоцене // Общее мерзлотоведение: Материалы 3 междунар. конф. по мерзлотоведению. Новосибирск: Наука, 1978. С. 249-255.
- 137. Величко А.А. Значение исследования лёссовых областей для палеогеографии ледниковых эпох // Краевые образования материковых оледенений: Материалы 5 Всесоюз. совещ. Киев: Наук. думка, 1978. С. 21-29.
- **138.** Величко А.А., Ударцев В.П., Грибченко Ю.Н. и др. К вопросу о возрасте Донского и Днепровского ледниковых языков // Там же. С. 235-245.
- 139. Величко А.А., Порожнякова О.М. Определение потенциальной эрозионной опасности на основе анализа реликтовой криогенной морфоскульптуры // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1978. № 1. С. 55-67.
- 140. Величко А.А. Основные черты геохронологии и палеогеографии позднеплейстоценовой перигляциальной зоны Восточно-Европейской равнины // Stud. Geol. Pol. 1978. Vol. 52. P. 399-408.
- 141. Величко А.А., Бердников В.В., Нечаев В.П. и др. Особенности проявления многолетней мерзлоты в эпохи средне- и позднеплейстоценового оледенения на Русской равнине // Краевые образования материковых оледенений: Материалы 5 Всесоюз. совещ. Киев: Наук. думка, 1978. С. 192-199.

- 142. Величко А.А. Стоянки Заскальная V и Заскальная VI. Палеогеография стоянки Заскальная V и ее возраст // Археология и палеогеография раннего палеолита Крыма и Кавказа: Путеводитель совм. сов.-фран. раб. полевого семинара по теме «Динамика взаимодействия природной среды и доисторического общества». М.: Наука, 1978. С. 20-37.
- 143. Величко А.А. Экскурсия X Конгресса ИНКВА по юго-востоку Великобритании // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1978. № 5. С. 137-144.
- 144. Velichko A.A. Die Erforschung von Lossgebieten und die Palaogeographie der Eiszeitepochen // 100 Jahre Glazialtheorie im Gebiet der skandinavischen Vereisungen. Berlin, 1978. S. 319-337. (Schriftenr. geol Wiss.; H. 9.)
- 145. Величко А.А. [Ред.] Палеогеография Европы в позднем плейстоцене и голоцене: Комплект карт. [Атлас-монография]. М.: Аэрогеология, 1978. 14 л.
- 146. Величко А.А., Герасимов И.П., Гуртовая Е.Е., Мамедов А.В., Ходаков В.Г. Вторая советско-американская конференция по климатам плейстоцена и голоцена // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1979. № 5. С. 117-127.
- 147. Величко А.А. Проблемы реконструкции позднеплейстоценовых ледниковых покровов на территории СССР // Там же. № 6. С. 12-26.
- 148. Архипов С.А., Величко А.А., Гудина В.И., Фаустова М.А. Совещание «Четвертичные оледенения Северного полушария» // Там же. С. 124-130.
- 149. Velichko A.A. Ice age Earth. Soviet glaciers were late developers // Geographical Magazine. 1979. Vol. 51. N 7. P. 472-478. (Discusses extent of Quaternary glaciations in the USSR)
- 150. Velichko A.A., Khodakov V.G. The problems of reconstructing Late Pleistocene ice sheet of the Arctic shelf on the basis of specifi ed data and paleoglaciological modeling // Project 73/1/24: Quaternary glaciations in the Northern Hemisphere: Report N 5. 1979. P. 221-235.
- 151. Величко А.А., Герасимов И.П., Спасская И.И. Атлас-монография «Палеогеография территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене» // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1980. № 2. С. 43-51.
- 152. Величко А.А. Вопросы палеогеографии и хронологии раннего и среднего плейстоцена // Возраст и распространение максимального оледенения Восточной Европы. М.: Наука, 1980. С. 189-208.
- 153. Герасимов И.П., Величко А.А., Маркова А.К., Ударцев В.П., Чепалыга А.Л. Меридиональный спектр природно-климатических этапов плейстоцена во внетропическом пространстве Северного полушария (по данным восточно-европейского сектора) // Четвертичная геология и геоморфология. Дистанционное зондирование. М.: Наука, 1980. С. 31-35. (26 сес. МГК. Докл. сов. геологов).
- 154. Величко А.А. О возрасте морен днепровского и донского ледниковых языков // Возраст и распространение максимального оледенения Восточной Европы. М.: Наука, 1980. С. 7-20.
- 155. Величко А.А. Палеогеография, современное состояние природной среды и прогноз // Бюлл. Комисс. по изуч. четвертич. периода АН СССР. № 50. 1980. С. 12-23. URL
- 156. Величко А.А., Антонова Г.В., Зеликсон Э.М., и др. Палеогеография стоянки Азых древнейшего поселения первобытного человека на территории СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1980. № 3. С. 20-35.
- 157. Величко А.А. Широтная асимметрия в состоянии природных компонентов природы ледниковых эпох в Северном полушарии, гипотеза ее климатической обусловленности // Там же. № 5. С. 5-23.
- 158. Герасимов И.П., Величко А.А. [Ред.] Возраст и распространение максимального оледенения Восточной Европы: [Сб. статей]. М.: Наука, 1980. 211 с.
- 159. Величко А.А., Гуртовая Е.Е. III Советско-американское рабочее совещание по палеоклиматологии, Хабаровск Иркутск Якутск, 17-25 июля 1980 г. // Изв. АН СССР. Сер. геогр.1981. № 2. С. 139-142.
- **160.** Величко А.А., Гвоздовер М.Д., Григорьев Г.П. и др. Авдеево // Археология и палеогеография позднего палеолита Русской равнины. М.: Наука, 1981. С. 48-56.

- 161. Герасимов И.П., Величко А.А., Любин В.П., Праслов Н.Д. Древнейшие люди в Европе и условия их обитания: Первые результаты советско-французских исследований // Вестн. AH СССР. 1981. № 10. С. 13-24. URL
- 162. Величко А.А., Ходаков В.Г. Вопросы реконструкции позднеплейстоценовых ледниковых покровов арктического шельфа на основе конкретных данных и палеогляциологического моделирования // Тр. ИГиГ СО АН СССР. 1981. Вып. 494. С. 24-34.
- 163. Величко А.А. К вопросу о последовательности и принципиальной структуре главных климатических ритмов плейстоцена // Вопросы палеогеографии плейстоцена ледниковых и перигляциальных областей. М.. Наука, 1981. С. 220-245.
- 164. Величко А.А., Губонина З.П., Маркова А.К., Морозова Т.Д., Певзнер М.А., Чепалыга А.Л. К палеогеографии плейстоцена Восточной Европы. По материалам изучения опорного разреза Гуньки (бассейн Днепра) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1981. № 4.
- 165. Величко А.А. Плейстоценовые покровные оледенения Восточной Европы, состояние проблемы и задачи исследований // Плейстоценовые оледенения Восточно-Европейской равнины. М.: Наука, 1981.С. 68-80.
- 166. Алаев Э.Б., Величко А.А., Котляков В.М., Преображенский В.С. Институт географии АН СССР в десятой пятилетке // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1981. № 3. С. 40-49.
- 167. Величко А.А., Спасская И.И. Исследования палеокриогенных явлений в Северном полушарии // Там же. № 1. С. 135-143.
- 168. Величко А.А., Заверняев Ф.М., Грибченко Ю.Н. и др. Хотылевские стоянки // Археология и палеогеография позднего палеолита Русской равнины. М.: Наука, 1981. С. 57-69.
- 169. Velichko A.A., Faustova M.A. Basic problems of the correlation of glaciations in the late and middle Pleistocene in the USSR // Project 73/1/24: Quaternary glaciations in the Northern Hemisphere. Prague, 1981. Rep. 6. P. 271-279.
- 170. Velichko A.A. Hypothesis of the paleoclimatic basis of spatial and chronological asymmetry of glaciation in the Northern Hemisphere // Ibid. P. 263-271.
- 171. Величко А.А., Гричук В.П. [Ред.] Вопросы палеогеографии плейстоцена ледниковых и перигляциальных областей: [Сб. статей]. М.: Наука, 1981. 252 с.
- 172. Величко А.А., Фаустова М.А. [Ред.] Плейстоценовые оледенения Восточно-Европейской равнины: [Сб. статей]. М.: Наука, 1981. 206 с.
- 173. Величко А.А. [Ред.] Четвертичные оледенения Западной Сибири и других областей Северного полушария: проект: «Четвертичные оледенения Северного полушария»: Симп.: [17-30 июля 1978 г.]: Доклады. Новосибирск: Наука, 1981. 209 с.
- 174. Архипов А.А., Величко А.А., Фаустова М.А.VII сессия проекта МПГК «Четвертичные оледенения Северного полушария» // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1982. № 1. С. 125-130.
- 175. Величко А.А., Морозова Т.Д. Изменения природной среды в позднем плейстоцене по данным изучения лёссов, криогенных явлений, плейстоценовых почв и фауны // Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет (атлас-монография). М.: Наука, 1982. С. 115-120.
- 176. Величко А.А. Основные особенности последнего климатического макроцикла и современное состояние природной среды // Там же. С. 131-143.
- 177. Величко А.А., Гричук В.П., Гуртовая Е.Е., Зеликсон Э.М., Борисова О.К. Палеоклиматические реконструкции для оптимума микулинского межледниковья на территории Европы // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1982. № 1. С. 15-27.
- 178. Величко А.А. Периодизация событий позднего плейстоцена в перигляциальной области // Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет (атлас-монография). М.: Наука, 1982. С. 67-70.
- 179. Величко А.А., Халчева Т.А. Позднеплейстоценовые лёссы и их распространение // Там же. С. 70-74.
- **180.** Величко А.А., Морозова Т.Д. Почвенный покров микулинского межледниковья и брянского интервала // Там же. С. 81-92.

- **181.** Величко А.А., Фаустова М.А. Проблемы обоснования максимальной границы позднеплейстоценового оледенения на Севере Евразии // Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене. М.: Наука, 1982. С. 7-12.
- 182. Величко А.А., Бердников В.В., Нечаев В.П. Реконструкция зоны многолетней мерзлоты и этапов ее развития // Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет (атласмонография). М.: Наука, 1982. С. 74-81.
- 183. Герасимов И.П., Величко А.А. Современные ведущие направления исследований по палеогеографии антропогена в СССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1982. № 4. С. 6-17.
- 184. Velichko A.A., Faustova M.A., Isayeva L.L. The Late Pleistocene Glaciation on Northern Eurasia (Chronostratigraphy and reconstruction) // Project 73/1/24: Quaternary glaciations in the Northern Hemisphere. Rep. 7. Prague, 1982. P. 236-243.
- 185. Velichko A.A., Maruszczak H., Morozova T.D. et al. Paleogeografi czna analiza mlodopleystocenskich zjawisk peryglacjalnych w Polsce i europejskiej czesci ZSPP // Prz. geogr. 1982. Vol. 54. N 1/2. P. 23-48.
- **186.** Герасимов И.П., Величко А.А. [Ред.] И.П. Герасимов, Н.С. Благоволин, О.К. Леонтьев и др. Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет: (Атлас-монография). М. Наука, 1982. 156 с. URL
- **187**. Величко А.А. [Ред.] Развитие природы территории СССР в позднем плейстоцене и голоцене: [Сб. статей]. М.: Наука. 269 с.
- 188. Величко А.А., Гричук В.П., Гуртовая Е.Е., Зеликсон Э.М. Палеоклимат территории СССР в оптимум последнего (микулинского) межледниковья // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1983. № 6. С. 30-45.
- 189. Величко А.А., Маркова А.К., Певзнер М.А., Ударцев В.П. Положение границы эпох полярности Матуяма-Брюнес в хроностратиграфической шкале континентальных отложений Восточной Европы // Докл. АН СССР. 1983. Т. 269. № 4. С. 1147-1150.
- 190. Величко А.А. Элементы геоэкологического прогноза для территории СССР на начало XXI в. // Вестн. АН СССР. 1983. № 11. С. 68-78. URL
- 191. Velichko A.A., Faustova M.A., Arkhipov S.A., Isayeva L.L., Bespaly V.G. Quaternary glaciation in East Europe and Northern Asia // Project 74/1/24: Quaternary glaciations in the Nortern Hemisphere: [Paris]. Rep. 9. Prague, 1983. P. 241-248.
- 192. Величко А.А., Бараш М.С. Гричук В.П., Гуртовая Е.Е., Зеликсон Э.М. Климат Северного полушария в эпоху последнего, микулинского межледниковья // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1984. № 1. С. 5-18.
- 193. Герасимов И.П., Величко А.А. Комплексные палеогеографические атласы-монографии для антропогена и их прогностическое значение // Международный геологический конгресс. 27 сессия. Москва. 1984: Доклады: Т. 3. Четвертичная геология и геоморфология. С. 03. М.: Наука, 1984. С. 57-66.
- 194. Величко А.А., Нечаев В.П. Новые обобщающие сводки по перигляциалу и исторической геокриологии // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1984. № 2. С. 113-120.
- 195. Величко А.А. Оледенения, ариды-плювиалы и древнейшие гоминиды Южного полушария // Там же. № 3. С. 120-128.
- 196. Величко А.А., Морозова Т.Д., Чичагова О.А., Исаева-Петрова Л.С. Опыт применения палеогеографических методов при изучении голоценовых почв // История развития почв СССР в голоцене: Всесоюз. конф.: [4-7 дек. 1984 г.]: Тез. докладов. Пущино, 1984. С. 41-42.
- 197. Величко А.А., Нечаев В.П. Перигляциальные процессы и историческая геокриология // Soviet Geography. 1984. Vol. 25. N 10. P. 758-765.
- 198. Величко А.А., Маркова А.К., Морозова Т.Д., Ударцев В.П. Проблемы геохронологии и корреляции лёссов и ископаемых почв Восточной Европы // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1984. № 6. С. 5-19.
- 199. Величко А.А. Проблемы реконструкции климата ледниковых эпох // Тр. гляциологической школы-семинара. М.: ИГ АН СССР, 1984. С. 120-129.

- **200**. Величко А.А., Баулин В.В., Данилова Н.С. Закономерности распространения и формирования мерзлых тощ в четвертичном периоде // Палеогеография четвертичного периода Севера Сибири. М .: Наука, 1984 (Инженергеология. Докл. 27 МГК).
- 201. Velichko A.A., Timireva S.N., Udartsev V.P. The importance of sand grain analysis in reconstructing conditions for loess accumulation // Földrajzi Értesítő. 1984. Vol. 23. N 1. P. 7-24.
- 202. Velichko A.A., Isayeva L.L., Makeyev V.M. et all. Late Pleistocene glaciation of the Arctic Shelf and the reconstruction of Eurasian ice sheet // Ibid. P. 35-54.
- 203. Velichko A.A., Nechaev V.P. Late Pleistocene permafrost in European USSR // Ibid. P. 79-86.
- 204. Velichko A.A., Bogucki A.B., Morozova T.D.et al. Periglacial landscapes of the East European Plain // Ibid. P. 95-118.
- 205. Velichko A.A. Late Pleistocene paleoclimatic reconstructions // Ibid. P. 261-285.
- 206. Velichko, A.A. [Ed.] Late Quaternary environments of the Soviet Union. Minneapolis: Univ. Minnesota Press, 1984. 327 p
- **207.** Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Морозова Т.Д. и др. Карьер у пос. Стрелица // Краевые образования материковых оледенений: 7 Всес. совещ.: [Воронеж. 1985.]: Путеводитель экскурсий.
- **208**. Величко А.А., Морозова Т.Д., Ударцев В.П., Халчева Т.А. Лёссово-почвенные серии и палеоклиматическая информация // Методы реконструкции палеоклиматов. М.: Наука, 1985. С. 70-75.
- **209**. Величко А.А., Морозова Т.Д., Ударцев В.П. Общие и региональные свойства средне- и позднеплейстоценовых лёссовых толщ Русской равнины // Теория цикличности лёссов в практике инженерно-геологических изысканий. М.: Наука, 1985. С. 90-98.
- **210.** Величко А.А., Нечаев В.П. Палеоклиматическое значение ископаемых мерзлотных образований лёссово-перигляциальной зоны // Методы реконструкции палеоклиматов. М.: Наука, 1985. С. 92-96.
- 211. Величко А.А. Природа у колыбели человечества // Природа. 1985. № 3. С. 35-45. URL
- 212. Величко А.А., Маркова А.К., Морозова Т.Д., Ударцев В.П., Чепалыга А.Л. Проблемы корреляции ледниковой, перигляциальной и приморской формаций Русской равнины в плейстоцене // Краевые образования материковых оледенений: 7 Всес. совещ.: [Воронеж. 1985.]: Тез. докладов. М.: Наука, 1985. С. 123-126.
- 213. Величко А.А. Проблемы реконструкции климата ледниковых эпох // Материалы гляциологических исследований: Хроника обсуждений. Вып. 52. М., 1985. С. 120-129.
- 214. Величко А.А. Роль океана в режиме увлажнения суши при макромасштабных климатических изменениях // Географические аспекты изучения Мирового океана: 8 съезд ГО СССР: [Киев. окт. 1985 г.]: Тез. докладов. Л.: ГО СССР. 1985. С. 35- 36.
- 215. Величко А.А., Орешкин Д.Б. Современные идеи в палеогеографии (по итогам 11 Конгресса ИНКВА в Москве) // Итоги работ 11 Конгресса ИНКВА. М.: Наука, 1985. С. 13-22.
- 216. Величко А.А. Эволюционная география. Некоторые вопросы теории // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1985. № 6. С. 25-35.
- 217. Величко А.А., Морозова Т.Д. Эволюция почвообразования в палеогеографическом освещении // Почвоведение. № 11. 1985. С. 76-86.
- **218.** Величко А.А. Эмпирическая палеоклиматология (принципы и степень точности) // Методы реконструкции палеоклиматов. М.: Наука, 1985. С. 7-20.
- 219. Velichko A.A. Geological forecast for the USSR for the early 21 century // Social Sciences. 1985. Vol. 16. N 2. P. 191-199.
- 220. Величко А.А., Серебрянный Л.Р., Гуртовая Е.Е. [Ред.] Методы реконструкции палеоклиматов: [Сб. статей]. М.: Наука, 1985. 197 с.
- 221. Таргульян В.О., Величко А.А. [Ред.] В.О. Таргульян, Ф.И. Козловский, А.И. Ромашкевич и др. Процессы почвообразования и эволюция почв. М.: Наука, 1985. 249 с.

- 222. Величко А.А., Морозова Т.Д., Бердников В.В. и др. Влияние палеомерзлотного микрорельефа на эрозионные процессы и почвообразование в средней части Русской равнины // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1986. № 2. С. 102-113.
- 223. Величко А.А., Кременецкий К.В. Колебания режима увлажнения и термики аридного пояса в голоцене по данным озерных отложений (Ближний Восток, север Африки) // Изучение озерно-болотных формаций в целях палеогеографических реконструкций: Совещ.: [Лохусалу. 17-19 марта 1986 г.]: Тез. докладов. Таллин: Изд-во АН ЭССР, 1986. С. 15-17.
- 224. Величко А.А., Морозова Т.Д. Палеогеографические основы истории формирования современного почвенного покрова // Эволюция и возраст почв. Пущино: ОНТИ НЦБИ АН СССР, 1986. С. 22-36.
- 225. Марущак Х.С., Величко А.А., Морозова Т.Д. и др. Палеогеография позднего плейстоцена южной Польши и юго-запада европейской части СССР (на основе изучения лессовопочвенной толщи) // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1986. № 3. С. 42-55.
- 226. Герасимов И.П., Величко А.А. Современные ведущие направления исследований по палеогеографии антропогена в СССР // Исследования четвертичного периода: (Избр. докл. 11 конгр. ИНКВА). М., 1986. С. 41-49.
- 227. Величко А.А., Ясаманов Н.А. Современный и древний климат // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1986. № 6. С. 5-15.
- 228. Velichko, A.A., Faustova, M.A. Glaciations in the East European region of the USSR // Quat. Sci. Rev. 1986. N 5. P. 447-461.
- 229. Velichko A.A., Glushkova O.Yu., Isaeva L.L. Ice-sheet reconstructions // Ibid. P. 475-483.
- 230. Velichko A.A., Morozova T.D., Udartsev V.P. Stratigraphy of loesses and of fossil soils within the Russian Plain and their correlation with the rhythms of oceanic bottom deposits // Problems of the stratigraphy and paleogeography of loess. Lublin: Lubl. Univ, 1986. P. 87-106. (Ann. Univ. Marie Curie-Sklodowska. Sec. B. Vol. 41. N 1)
- 231. Величко А.А. [Ред., пер. с англ.] Д.М. Майкельсон, Л. Клейтон, Д.С. Фуллертон и др. Природные условия США в позднечетвертичное время. Поздний плейстоцен. Л.: Гидрометеоиздат, 1986. 319 с.
- 232. Величко А.А., Исаева Л.Л. [Ред.] Четвертичные оледенения Средней Сибири: [Сб. ст.]. М.: Наука, 1986. 120 с.
- 233. Величко А.А., Фаустова М.А. Восточно-Европейский регион // Четвертичные оледенения на территории СССР. М.: Наука. 1987. С. 14-42
- 234. Величко А.А., Маркова А.К., Морозова Т.Д., Ударцев В.П. Методы абсолютной и относительной геохронологии в лёссово-почвенной стратиграфии и ее корреляция с ритмикой донных осадков океана // Новые данные по геохронологии четвертичного периода: К 12 конгрессу ИНКВА (Канада, 1987 г.). М.: Наука, 1987. С. 23-31.
- 235. Величко А.А., Лаврушин Ю.А., Холмовой Г.В., Шик С.М. О VII Всесоюзном совещании «Краевые образования материковых оледенений» // Бюлл. Комис. по изучению четвертичного периода. № 56. 1987. С. 145-148. URL
- 236. Величко А.А., Фаустова М.А. Оледенение северной половины территории СССР. Восточно-европейской регион // Четвертичные оледенения на территории СССР: [Основные итоги исследования РГ проекта 24 МПГК «Четвертичного оледенения Северного полушария»]: К 12 конгрессу ИНКВА (Канада, 1987). М.: Наука, 1987. С. 14-42.
- 237. Величко А.А., Бердников В.В., Морозова Т.Д. и др. Палеогеографические предпосылки дифференциации почвенного покрова и развитие эрозионных процессов в районах распространения реликтового криогенного микрорельефа // Почвоведение. 1987. № 10. С. 102-112.
- 238. Величко А.А. Предпосылки развития оледенения на севере Евразии и методические особенности их исследования // Четвертичные оледенения на территории СССР:

- [Основные итоги исследования РГ проекта 24 МПГК «Четвертичного оледенения Северного полушария»]: К 12 конгрессу ИНКВА (Канада, 1987). М.: Наука, 1987. С. 8-13.
- 239. Величко А.А., Морозова Т.Д., Ударцев В.П., Маркова А.К. Проблемы цикличности и стратиграфии лессово-почвенных серий плейстоцена Русской равнины // Цикличность новейших субаэральных отложений: Научные и прикладные аспекты проблемы. Новосибирск: Наука, 1987. С. 28-40.
- 240. Величко А.А., Исаева Л.Л., Фаустова М.А. Реконструкция древних ледниковых систем // Четвертичные оледенения на территории СССР: [Основные итоги исследования РГ проекта 24 МПГК «Четвертичного оледенения Северного полушария»]: К 12 конгрессу ИНКВА (Канада, 1987). М.: Наука, 1987. С. 96-108.
- 241. Величко А.А., Климанов В.А., Беляев А.В. Каспий и Волга 5.5 и 125 тысяч лет назад // Природа. 1987. № 3. С. 60-66. <u>URL</u>
- 242. Величко А.А. Современное состояние концепции покровных оледенений Земли // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1987. № 3. С. 21-34.
- 243. Величко А.А. Структура термических изменений палеоклиматов мезокайнозоя по материалам изучения Восточной Европы // Климаты Земли в геологическом прошлом. М.: Наука, 1987. С. 5-43.
- **244.** Величко А.А. Чувствительность климата к изменению газового состава атмосферы, определяемая по палеоклиматическим данным // Антропогенные изменения климата. Л.: Гидрометеоиздат, 1987. С. 234-266.
- 245. Величко А.А. Эволюционный подход к проблеме: человек и окружающая среда // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1987. № 6. С. 71-74.
- 246. Velichko A.A., Khalcheva T.A., Chikolini N.I. Composition of late Pleistocene loesses of the European USSR // Paleogeography and loess. Budapest: Akad. Kiado, 1987. P. 55-63.
- 247. Velichko A.A. Relationship of climatic changes in high and low latitudes of the East during the Late Pleistocene and Holocene // Studies in Geography in Hungary. Vol. 20. 1987. P. 9-26.
- 248. Velichko A.A., Morozova T.D., Udartsev, V.P. Stratigraphy of loesses and fossil soil within the Russian Plain and their correlation with the rhythms of oceanic bottom deposits // Problems of the stratigraphy and paleogeography of loesses. Lublin, 1987. P. 87-109. (Ann. Univ. M. Curie-Sklodowska, Sec.B. 41. № 5).
- 249. Velichko A.A., Morozova T.D. The role of loess-paleosoils formation in the study of regularities of pedogenesis // Catena. 1987. Suppl. 9. P. 55-66.
- **250**. Величко А.А., Чепалыга А.Л. [Ред.] Климаты Земли в геологическом прошлом: [Сб. статей]. М.: Наука, 1987. 230 с.
- 251. Величко А.А., Исаева Л.Л., Фаустова М.А. [Ред.] Четвертичные оледенения на территории СССР: к 12 конгрессу ИНКВА (Канада, 1987). М.: Наука, 1987. 128 с.
- 252. Pecsi M., Velichko A.A. [Eds.] Paleogeography and Loess: Pleistocene Climatic and Environmental Reconstructions Contribution of the INQUA Hungarian National Committee to the 12th INQUA Congress, Ottawa, Canada, 1987. Budapest: Akad. Kiadó, 1987. 156 p.
- 253. Котляков В.М., Лютый А.А., Величко А.А. и др. Глобальные атласы: новый этап географо-картографического изучения природы и ресурсов // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1988. № 3. С. 22-30.
- 254. Величко А.А. К оценке современного состояния и дальнейшего развития ландшафтной оболочки с позиций эволюционной географии // Глобальные проблемы современности и комплексное землеведение. Л.: Геогр. об-во СССР, 1988.
- 255. Величко А.А. О региональной палеоэкологии эпохи неандертальцев // Бюлл. Комис. по изуч. четвертич. периода. № 29. 1988. С. 101-109. URL
- 256. Величко А.А., Фаустова М.А., Исаева Л.Л. Палеогеографические реконструкции последнего оледенения в Северном полушарии // Четвертичная палеоэкология и палеогеография северных морей. М.: Наука, 1988. С. 27-41.
- 257. Величко А.А., Светлицкая Т.В. Палеомагнитные реперы позднего плейстоцена центра Русской равнины // Докл. АН СССР. 1988. Т. 300. № 2. С. 444-448.

- **258**. Величко А.А. Проблемы воздействия человека на природу и экологоклиматические сценарии будущего в палеогеографическом освещении // Глобальные проблемы географической науки. М.: Центр. совет философских семинаров при Президиуме АН СССР, 1988. С. 35-44.
- 259. Величко А.А., Климанов В.А., Беляев А.В. Реконструкция стока Волги и водного баланса Каспия в оптимумы микулинского межледниковья и голоцена // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1988. № 1. С. 27-37.
- 260. Velichko A.A. Geoecology of the Mousterian in East Europe and the adjacent areas // L'Homme de Neandertal. V. 2. Liege, 1988. P. 181-206.
- 261. Bityukov V.Y., Faustova M.A., Kaplin P.A., <...> Velichko A.A. The paleogeography of Arctic shelf and coastal zone of Eurasia at the time of the last glaciations (18,000 yr BP) // Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol. 1988. Vol. 68. P. 117-125.
- 262. Величко А.А. Голоцен как элемент общепланетарного природного процесса // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена. М.: Наука, 1989. С. 5-12.
- 263. Величко А.А. К постановке исследований в рамках МГБП проблем эволюции ландшафтных и ландшафтно-антропогенных систем // Международная геосферно-биосферная программа «Глобальные изменения». Вып. 1. М., 1989. С. 90-96.
- **264.** Величко А.А. Конструктивный аспект эволюционной географии // Вопросы физической географии: Чтения памяти академика И.П. Герасимова. М.: Наука, 1989. С. 67-77.
- 265. Величко А.А., Фаустова М.А. Оледенения Восточно-Европейского региона СССР // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене. М.: Наука, 1989. С. 137-146.
- 266. Трофимов В.Т., Величко А.А., Шаевич Я.Е. Опорные инженерно геологические разрезы просадочных лёссовых пород СССР // Современные проблемы инженерной геологии лёссовых пород. М.: Наука, 1989. С. 86-99.
- 267. Величко А.А., Морозова Т.Д. Отражение ландшафтно-климатических изменений голоцена в эволюции почв лесостепи // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена. М.: Наука, 1989. С. 57-61.
- 268. Величко А.А., Морозова Т.Д., Нечаев В.П. и др. Палеокриогенез, эволюция почв и структура почвенного покрова // Тезисы докладов 8 Всесоюзного съезда почвоведов: (14-18 авг., Новосибирск.). Кн. 6. Симпозиумы. Новосибирск: Ин-т почвоведения и агрохимии, 1989. С. 274-280.
- 269. Величко А.А., Фаустова М.А. Реконструкции последнего позднеплейстоценового оледенения Северного полушария (18-20 тыс. лет назад) // Докл. АН СССР. 1989. Т. 309. № 6. С. 1465-1468.
- **270.** Величко А.А. Соотношение изменений климата в высоких и низких широтах Земли в позднем плейстоцене и голоцене // Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене. М.: Наука, 1989. С. 5-19.
- 271. Величко А.А. Хроноспектральный анализ геосистем. Полихронность геосистем // Факторы и механизмы устойчивости геосистем. М., 1989. С. 8-17.
- 272. Величко А.А., Маркова А.К., Морозова Т.Д. и др. Хроностратиграфия лёссово-почвенной формации и ее значение в корреляции и периодизации ледниковой, перигляциальной и приморской областей // Четвертичный период. Палеогеография и литология. Кишинев: Штиинца, 1989. С. 14-21.
- 273. Velichko A.A. Evolutionary analysis of the contemporary landscape sphere of the Earth and prognosis // Quat. Int. 1989. Vol. 2. P. 35-42.
- 274. Velichko A.A., Isaeva L.L., Oreshkin D.B., Faustova M.A. The last glaciations of Eurasia // The Arctic Seas: Climatology, Oceanography, Geology and Biology. New York: Van Nostrand Reinhold Company, 1989. P. 729-758.
- 275. Величко А.А. и др. [Ред.] Палеоклиматы и оледенения в плейстоцене: [Сб. ст.]. М.: Наука, 1989. 248 с.
- **276.** Величко А.А., Нечаев В.П. География: и эволюционная, и «зеленая» // География и перестройка. М., 1990. С. 86-91.

- 277. Сиротенко О.Д., Величко А.А., Долгий-Трач В.А., Климанов В.А. К оценке агроклиматических ресурсов Русской равнины в связи с глобальным потеплением климата // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1990. № 6. С. 29-38.
- 278. Величко А.А., Гричук В.П., Зеликсон Э.М., Борисова О.К. К оценке динамики бореальных лесов при антропогенном потеплении климата // Северные леса: состояние, динамика, антропогенное воздействие: Междунар. симпозиум: [Архангельск. 16-26 июля 1990 г.]: Доклады. Ч. 3. М.: Госкомлес, 1990. С. 19-29.
- 279. Величко А.А., Климанов В.А. Климатические условия Северного полушария 5-6 тысяч лет назад // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1990. № 5. С. 38-52.
- 280. Величко А.А., Арсланов Х.А., Герасимова С.А. и др. Стратиграфия и палеоэкология раннепалеолитической пещерной стоянки Сель-Унтур (Советская Средняя Азия) // Хроностратиграфия палеолита Северной, Центральной и Восточной Азии и Америки: (Докл. междунар. симпоз.). Новосибирск: Ин-т теплофизики, 1990. С. 76-79.
- 281. Velichko A.A., Kurenkova E.I. Environmental conditions and human occupation of Northern Eurasia during the Late Valdai // The world at 18000 BP. Vol. 1. London: Allen & Unwin, 1990. P. 254-265.
- 282. Velichko A.A. Loess-paleosol formation on the Russian Plain In: Pecsi, M. and Lóczy, D. (eds.), Loess and Paleoenvironment // Quat. Int. 1990. Vol. 7/8. P. 103-114.
- 283. Величко А.А., Таргульян В.О. [Ред.] И.П. Герасимов. Эволюция и дифференциация природы Земли: избранные труды. М.: Наука, 1990. 312 с.
- 284. Величко А.А. Глобальные изменения климата и реакция ландшафтной оболочки // Изв. АН СССР. Сер. геогр. 1991. № 5. С. 5-21.
- **285**. Алексеев М.Н., Величко А.А., Гербова В.Г. и др. К юбилею К.В. Никифоровой // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1991. № 11. С. 157-159.
- 286. Величко А.А. Корреляция событий позднего плейстоцена в ледниковых областях Северного полушария // Бюлл. Комис. по изуч. четвертичного периода. № 60. 1991. С. 14-28. URL
- 287. Величко А.А., Борисова О.К., Зеликсон Э.М. Растительность в изменяющемся климате // Вестн. АН СССР. 1991. № 3. С. 82-94. <u>URL</u>
- **288.** Величко А.А. Полихронность геосистем и прогноз эволюции природы Земли. Новые идеи в палеогеографии // Новое мышление в географии. М.: Наука, 1991. С. 44-55.
- 289. Velichko A.A., Arslanov Kh.A., Gerasimova S.A. et al. Paleoecology of the Acheulian cave site Sel-Ungur (Soviet Central Asia)// Anthropologie. 1991. T. 29. N 1/2. P. 9-15.
- 290. Velichko A.A., Borisova O.K., Gurtovaya Ye.Ye., Zelikson E.M. Climatic rhythm of the last interglacial in Northern Eurasia // Quat. Int. 1991.Vol. 10/12. P. 191-213.
- 291. Anderson P., Borisova O., de Beaulieu J.-L., <...> Velichko A. LIGA members: Report of 1st discussion group: the last interglacial in high latitudes of the Northern hemisphere: terrestrial and marine evidence // Quat. Int.1991. Vol. 10/12. P. 9-28.
- 292. Anderson P., Borisova O., de Beaulieu J.-L., <...> Velichko A. LIGA members: Report of 2nd discussion group: interrelationships and linkages between the land, atmosphere and oceans during the last interglacial // Ibid. P. 29-48.
- 293. Pecsi M., Velichko A.A. [Eds.] Comparative studies on loess paleosol profiles at Basaharz (in the middle Danubian basin) and Bogolybovo (in the Northeastern Russian Plain). Budapest; M., 1991. 15 p.
- 294. Величко А.А. Возможное будущее земных ландшафтов // Природа. 1992. № 12. С. 12-24. URL
- 295. Величко А.А., Маркова А.К., Морозова Т.Д. Геохронология лёссов и почвенных формаций на юго-западе Русской равнины по новым данным // Геохронология четвертичного периода. М.: Наука, 1992. С. 28-33.
- **2%**. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Геоэкологические проблемы палеолита Русской равнины в свете данных геохронологии // Там же. С. 20-28.

- 297. Величко А.А. Зональные и макрорегиональные изменения ландшафтно-климатических условий, вызванных «парниковым эффектом» // Изв. РАН. Сер. геогр. 1992. № 2. С. 89-102.
- 298. Величко А.А., Лаухин С.А., Нечаев В.П. и др. Изменения палеотемператур Северной Евразии в кайнозое // Докл. РАН. 1992. Т. 326. № 4. С. 688-691.
- 299. Величко А.А. Изменчивость геосистем: масштабы времени и пространства // Механизмы устойчивости геосистем. М.: Наука, 1992. С. 181-188.
- **300.** Величко А.А., Борисова О.К., Зеликсон Э.М. К оценке динамики естественных экосистем лесной и тундровой зон при антропогенном изменении климата // Глобальные изменения и региональные взаимосвязи. Географический анализ. М.: ИГ РАН, 1992. С. 153-177.
- 301. Величко А.А., Нечаев В.П. К оценке динамики зоны многолетней мерзлоты в Северной Евразии при глобальном потеплении климата // Докл. РАН. 1992. Т. 324. № 3. С. 667-671.
- 302. Величко А.А., Шик С.М. Проблемы стратиграфии и палеогеографии плейстоцена Восточной Европы // Стратиграфия и палеогеография четвертичного периода Восточной Европы. М.: ИГ РАН, 1992. С. 5-7.
- 303. Величко А.А., Морозова Т.Д., Нечаев В.П., Ударцев В.П., Цацкин А.И. Проблемы хроностратиграфии и корреляции лёссово-почвенных формаций Русской равнины // Там же. С. 115-140.
- **304.** Величко А.А., Шик С.М. Роль детальных комплексных стратиграфических разработок в практике геологического и палеогеографического картографирования // Там же. С. 222-224.
- 305. Бреслав С.Л., Валуева М.Н., Величко А.А. и др. Стратиграфическая схема четвертичных отложений центральных районов Восточной Европы // Там же. С. 8-36.
- 306. Faustova M.A., Velichko A.A. Dynamics of the last glaciation in Northern Eurasia // Sveriges geologiska Undersökning. 1992. Ser. Ca 81. P. 113-118.
- 307. Velichko A.A., Klimanov V.A., Borzenkova I.I. Climates between 6000 and 5500 B.P.: (Explanatory notes to maps on pages 65, 69, 73 and 77) // Atlas of Paleoclimates and Paleoenvironments of the Northern Hemisphere. Late Pleistocene-Holocene. Stuttgart: G. Fischer; Budapest: Geogr. Res. Inst., 1992. P. 137-139.
- 308. Velichko A.A., Grichuk V.P., Gurtovaya Ye.Ye. et al. Climates during the last interglacial: (Explanatory notes to maps on pages 13, 17, 21 and 25) // Ibid. P. 86-89.
- 309. Velichko A.A., Borisova O.K., Gurtovaya Ye.Ye., Zelikson E.M. Climatic rhythm of the last interglacial in Northern Eurasia // Quat. Int. 1992. Vol. 10-12. N 1. P. 191-213.
- 310. Velichko A.A. Correlation of the late Pleistocene events within glaciated areas of the Northern Hemisphere // Atlas of Paleoclimates and Paleoenvironments of the Northern Hemisphere. Late Pleistocene-Holocene. Stuttgart: G. Fischer; Budapest: Geogr. Res. Inst., 1992. P. 101-105.
- 311. Velichko A.A., Nechaev V.P. Cryogenic regions during the Last Glacial maximum (Permafrost): (Explanatory notes to map on page 49) // Ibid. P. 108-109.
- 312. Velichko A.A., Faustova M.A. Glaciation during the Last Glacial maximum: (Explanatory notes to map on page 49) // Ibid. P. 106-107.
- 313. Velichko A.A., Isaeva L.L. Landscape types during the Last Glacial maximum: (Explanatory notes to map on page 59) // Ibid. P. 125-126.
- 314. Величко А.А., Шик С.М. [Ред.] Стратиграфия и палеогеография четвертичного периода Восточной Европы. М.: ИГ РАН, 1992. 245 с.
- 315. Frenzel B., Pecsi M., Velichko A. [Eds.] Atlas of Paleoclimates and Paleoenvironments of the Northern Hemisphere: Late Pleistocene-Holocene. Stuttgart: G. Fischer; Budapest: Geographical Res. Inst., 1992. 155 p. URL
- 316. Величко А.А. Коэволюция человека и окружающей среды // Изв. РАН. Сер. геогр. 1993. № 5. С. 18-31.
- 317. Величко А.А., Маркова А.К., Морозова Т.Д. и др. Динамика ландшафтов и климата югозапада Русской равнины в кайнозое // Бюлл. МОИП. Отд. геол. Т. 68. Вып. 3. С. 66-72.
- 318. Величко А.А., Борисова О.К., Доскач А.Г и др. Русская равнина // Там же. С. 11-21.

- 319. Velichko A.A., Borisova O.K., Zelikson E.M. et al. Greenhouse warming and the Eurasian biota: are there any lessons from the past? // Global and Planetary Change. 1993. N 7. P. 51-67.
- з20. Величко А.А. [Ред., Предисл.] В.И. Астахов, И.И. Спасская и др. Развитие ландшафтов и климата Северной Евразии: Поздний плейстоцен голоцен; элементы прогноза. Вып. 1. Региональная палеогеография. М.: Наука, 1993. 102 с.
- з21. Величко А.А., Андреев А.А., Климанов В.А. Динамика растительности и климата в северной Евразии в позднеледниковье и голоцене // Короткопериодные и резкие ландшафтно-климатические изменения за последние 15 000 лет. М.: ИГ РАН, 1994. С. 4-60.
- 322. Яншин А.Л., Жидовинов С.Н., Величко А.А., Чесноков В.С. К проблеме последствий парникового эффекта: прогнозы и реальность // Изв. РАН. Сер. геогр. 1994. № 3. С. 5-13.
- з23. Величко А.А., Нечаев В.П. Криогенные процессы и явления в позднеплейстоценовый период в перигляциальной зоне Русской равнины и их отражение в современном ландшафте // Палеогеографическая основа современных ландшафтов. М.: Наука, 1994. С. 82-86.
- з24. Величко А.А., Куренкова Е.И. Ландшафтные изменения и особенности заселения территории Северной Европы в плейстоцене // Эволюционная и историческая антропоэкология. М.: Наука, 1994. С. 27-38. (Современные проблемы биосферы)
- 325. Величко А.А., Куренкова Е.И., Кременецкий К.В. Основные этапы заселения человеком территории Восточноевропейской равнины (палеолит и неолит) // Палеогеографическая основа современных ландшафтов: Результаты российско-польских исследований. М.: Наука, 1994 С. 159-163.
- 326. Величко А.А., Зеликсон Э.М., Морозова Т.Д. и др. Палеогеографические особенности и возраст формирования вторых гумусовых горизонтов почв лессовых ополий Русской равнины // Всероссийское совещание по изучению четвертичного периода: [6-11 июня 1994 г.]: Тез. докладов. М., 1994. С. 55.
- з27. Величко А.А. Палеогеографический подход к анализу состояния природной среды и прогнозу ее развития // Палеогеографическая основа современных ландшафтов: Результаты российско-польских исследований. М.: Наука, 1994. С. 5-8.
- 328. Величко А.А., Кононов Ю.М., Фаустова М.А. Последнее оледенение Земли в позднем плейстоцене // Природа. 1994. № 7. С. 63-67. URL
- 329. Иванов И.В., Величко А.А., Морозова Т.Д., Демкин В.А., Песочина Л.С. Основные черты почвенного покрова Восточной Европы в атлантический период голоцена // Докл. РАН. 1994. Т. 337. № 5. С. 667-671.
- ззо. Величко А.А., Тимирева С.Н., Халчева Т.А. Позднеплейстоценовые лёссы перигляциальной области запада Русской равнины // Палеогеографическая основа современных ландшафтов: Результаты российско-польских исследований. М.: Наука, 1994. С. 63-69.
- **331.** Величко А.А. Унаследованность современных ландшафтов на зонально-провинциальном уровне // Там же. С. 177-182.
- **332.** Величко А.А., Морозова Т.Д. Этапы почвообразования в Восточной Европе // Там же. С. 137-140.
- ззз. Величко А.А. [Ред.] Короткопериодные и резкие ландшафтно-климатические изменения за последние 15000 лет: [Сб. статей]. М.: ИГ РАН, 1994. 219 с.
- **334.** Величко А.А., Старкель Л. [Ред.] Палеогеографическая основа современных ландшафтов: Результаты российско-польских исследований. М.: Наука, 1994. 205 с.
- 335. Величко А.А. В поисках стратегии будущего // Изв. РАН. Сер. геогр. 1995. № 3. С. 11-24.
- 336. Величко А.А., Карпачевский Л.О., Морозова Т.Д. Влагозапасы в почвах при глобальном потеплении климата: опыт прогнозирования на примере Восточной Европы // Почвоведение. 1995. № 8. С. 933-942.
- 337. Величко А.А., Карпачевский Л.О., Морозова Т.Д. К оценке влагозапасов в почвах при глобальном потеплении климата // Докл. РАН. 1995. Т. 342. № 1. С. 111-114.

- ззв. Величко А.А., Борисова О.К., Светлицкая Т.В. Климат безледной Земли (количественные реконструкции для оптимума эоцена) // Изв. РАН. Сер. геогр. 1995. № 1.С. 31-42.
- ззя. Величко А.А. От палеогеографических реконструкций к географическому прогнозу // Иннокентий Петрович Герасимов, 1905-1985. М.: Наука, 1995. С. 82-97. (Науч.-биограф. cep.).
- 340. Величко А.А., Лаухин С.А., Нечаев В.П. Сравнительный анализ климатов и ландшафтов кайнозоя // Докл. РАН. 1995. Т. 340. № 3. С. 404-407.
- 341. Velichko A.A. Climatic rhythms in Europe. Two last glacial-interglacial cycles and the Holocene // Climate and environment changes of East Europe during Holocene and Late Middle Pleistocene. M.: Inst. of Geography RAS, 1995. P. 4-13.
- 342. Velichko A.A., Morozova T.D., Nechaev V.P. Correlation of the Late and Middle Pleistocene events in the periglacial zone of Eastern Europe // Ibid. P. 75-79.
- 343. Velichko A.A., Borisova O.K., Klimanov V.A. Hydrothermal regime changes analysis in climatic fluctuations of different rank (with references of Eastern Europe) // Ibid. P. 99-103.
- 344. Velichko A.A., Timireva S.N. Morphoscopy and morphometry of quartz grains from loess and buried soil layers // GeoJournal. 1995. Vol. 36. N 2/3. P. 143-149.
- 345. Velichko A.A., Nechaev V.P., Porozhnakova O.M. Paleocryogenic analysis of loess-paleosol sequences // GeoJournal. 1995. Vol. 36. N 2/3. P. 133-138.
- 346. Velichko A.A., Borisova O.K., Zelikson E.M., Nechayev V.P. Permafrost and vegetation response to global warming in North Eurasia // Biotic Feedbacks in the Global Climatic System. Will Warming Feed the Warming? NY.; Oxford: Oxford Univ. Press, 1995. P. 134-156.
- 347. Velichko A.A. The Pleistocene termination in Northern Eurasia // Quat. Int. 1995. V. 28. P. 105-111.
- 348. Velichko A.A. [Ed.] Climate and environment changes of East Europe during Holocene and Late Middle Pleistocene: Global changes and geography: IGU conf. [Moscow, 14-18 Aug. 1995.]: Proc. M., 1995.
- 349. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Дренова А.Н., Тиирева С.Н. Особенности эоловых процессов седиментации и рельефообразования в перигляциальной зоне последнего оледенения // Развитие области многолетней мерзлоты и перигляциальной зоны Северной Евразии и условия расселения древнего человека. М.: ИГ РАН, 1996. С. 7-23.
- **350**. Величко А.А., Морозова Т.Д., Нечаев В.П., Порожнякова О.М. Палеокриогенез, почвенный покров и земледелие / ред. А.А. Величко. М.: Наука, 1996. 150 с.
- 351. Величко А.А., Морозова Т.Д. Палеопедологический подход к оценке реакции почв на антропогенное потепление климата // Почвоведение. 1996. № 1. С. 48-53.
- 352. Величко А.А., Морозова Т.Д., Нечаев В.П., Порожнякова О.М. Позднеплейстоценовый криогенез и современное почвообразование в зоне южной тайги (на примере Владимирского ополья) // Там же. № 9. С. 1056-1064.
- 353. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Природные условия первичного расселения первобытного человека в перигляциальной зоне Восточной Европы // Развитие области многолетней мерзлоты и перигляциальной зоны Северной Евразии и условия расселения древнего человека. М.: ИГ РАН, 1996. С. 23-73.
- зъ4. Величко А.А., Нечаев В.П. Сценарии изменения криолитозоны России в связи с глобальным потеплением климата // Материалы первой конференции геокриологов России. Кн. 2. М.: Изд-во МГУ, 1996. С. 309-318.
- 355. Velichko A.A., Morozova T.D. Loess-ice formation in Northeastern Asia // American beginnings. The Prehistory and Palaeoecology of Beringia. Chicago: The Univ. of Chicago Press, 1996. P. 52-58.
- 356. Величко А.А., Борисова О.К., Зеликсон Э.М. и др. Влияние долго- и короткопериодных климатических колебаний на динамику экосистем (на основе палеоданных за последние 140 000 лет) // Четвертичная геология и палеогеография России. М.: ГЕОС, 1997. С. 47-53.

- 357. Величко А.А. Глобальное инициальное расселение как часть проблемы коэволюции человека и окружающей среды // Человек заселяет планету Земля. Глобальное расселение гоминид: Материалы симпозиума «Первичное расселение человечества»: [июнь 1993 г.]. М.: ИГ РАН, 1997. С. 255-275.
- 358. Величко А.А. ИНКВА от конгресса к конгрессу // Изв. РАН. Сер. геогр. 1997. № 2. С. 134-138.
- зья. Величко А.А., Борисова О.К., Кременецкий К.В. и др. К оценке эмиссии метана при глобальном потеплении // Докл. РАН. 1997. Т. 356. № 3. С. 387-389.
- 360. Величко А.А., Зеликсон Э.М., Морозова Т.Д. и др. Ключевой участок Железногорск // Лессово-почвенная формация Восточно-Европейской равнины. Палеогеография и стратиграфия. М.: ИГ РАН, 1997. С. 98-117
- **361**. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Дренова А.Н., Морозова Т.Д., Тимирева С.Н. Ключевой участок Пушкари-Лесконоги // Там же. С. 43-59.
- 362. Величко А.А., Борисова О.К., Кременецкий К.В. Миграция границы тундра-лес при изменяющемся климате // Природа. 1997. № 2. С. 34-40. URL
- зыза. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Тимирева С.Н. Моделирование эоловой обработки песчаных зерен // Литология и полезные ископаемые. 1997. № 4. С. 431-439.
- 364. Величко А.А., Соффер О.А. На подходах к концепции первичного расселения человечества // Человек заселяет планету Земля. Глобальное расселение гоминид: Материалы симпозиума «Первичное расселение человечества»: [июнь 1993 г.]. М.: ИГ РАН, 1997. С. 4-7.
- 365. Величко А.А., МакДональд Г.М., Кременецкий К.В. и др. Новые данные об изменении северной границы леса в голоцене // Докл. РАН. 1997.Т. 352. № 5. С. 690-692.
- зъб. Алексеев М.Н., Борисов Б.А., Величко А.А. и др. Об общей стратиграфической шкале четвертичной системы // Стратиграфия. Геол. корреляция. 1997. № 5. С. 105-108.
- 367. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Губонина З.П. и др. Основные черты строения лессовопочвенной формации // Лессово-почвенная формация Восточно-Европейской равнины. Палеогеография и стратиграфия. М.: ИГ РАН, 1997. С. 5-24.
- **368**. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Морозова Т.Д. и др. Опорный разрез Стрелица // Там же. С. 80-97.
- 369. Величко А.А., Кременецкий К.В., Борисова О.К. и др. Оценка эмиссии метана в позднем плейстоцене и голоцене (за последние 125 тысяч лет) // Метеорология и гидрология. 1997. № 3. С. 24-38.
- 370. Величко А.А., Зеликсон Э.М., Морозова Т.Д. и др. Палеогеографические условия атлантического периода голоцена центра Русской равнины (по данным изучения ископаемых почв) // Докл. РАН. 1997. Т. 335. № 4. С. 540-543.
- 371. Величко А.А., Грехова Л.В., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Первобытный человек в экстремальных условиях среды. Стоянка Елисеевичи: К 15 Международному конгрессу INQUA (Дурбан, ЮАР, 1999). М.: ИГ РАН, 1997. 191 с. <u>URL</u>
- 372. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Губогина З.П. и др. Разрез Гуньки // Лессово-почвенная формация Восточно-Европейской равнины. Палеогеография и стратиграфия. М.: ИГ РАН, 1997. С. 60-79.
- 373. Velichko A.A., Andreev A.A., Klimanov V.A. Climate and vegetation dynamics in the tundra and forest zone during the Late Glacial and Holocene // Quat. Int. 1997. N 41/42. P. 71-96.
- 374. Soffer O., Adavasio J., Korniets N., Velichko A. et al. Cultural stratigraphy at Mezhirich, an Upper Paleolithic site in Ukraine with multiple occupations // Antiquity. 1997. Vol. 71. N 271. P. 48-62.
- 375. Velichko A.A., Gribchenko Yu.N., Kurenkova E.I. Geoarchaeology of the Paleolithic in the East European Plain // Anthropologie. 1997. Vol. 30. N 2. P. 215-232.
- 376. Clayden S.L., Cwynar L.C., MacDonald G.M., Velichko A.A. Holocene pollen and stomates from a forest-tundra site on the Taimyr Peninsula, Siberia // Arctic and Alpine Research. 1997. Vol. 29. N 3. P. 327-333.

- 377. Velichko A.A., Kononov Yu.M., Faustova M.A. The last glaciation of Earth: size and volume of ice sheets // Quat. Int. 1997. N 41/42. P. 43-51.
- 378. Величко А.А. [Ред.] Лессово-почвенная формация Восточно-Европейской равнины. Палеогеография и стратиграфия: [Сб. статей]. М.: ИГ РАН, 1997. 141 с.
- 379. Величко А.А. [Ред.] Роль наземной биоты в круговороте углерода за последние 125 000 лет: Тезисы конференции: (Москва. 17 апр. 1997 г.). М., 1997. 35 с.
- 380. Величко А.А., Соффер О.А. [Ред.] Человек заселяет планету Земля. Глобальное расселение гоминид: Материалы симпозиума «Первичное расселение человечества»: [июнь 1993 г.]. М.: ИГ, 1997. 302 с.
- 381. Величко А.А., Борисова О.К., Дренова А.Н. и др. Палеогеографическое картографирование подходы, методы и результаты // Изв. РАН. Сер. геогр. 1998. № 5. С. 30-43.
- 382. Величко А.А., Борисова О.К., Климанов В.А. Пространственная дифференциация в распределении атмосферных осадков при глобальных потеплениях разного масштаба // Докл. РАН. 1998. Т. 362. № 5. С. 687-690.
- 383. Velichko A.A., Kremenetski K.V., Borisova O.K. et al. Estimates of methane emission during the last 125 000 years in Northern Eurasia // Global and Planetary Change. 1998. Vol. 16/17. P. 159-180.
- 384. Morozova T.D., Velichko A.A., Dlussky K.G. Organic carbon content in the late Pleistocene and Holocene fossil soils (reconstruction for Eastern Europe) // Ibid. P. 131-151.
- 385. Zelikson E.M., Borisova O.K., Kremenetski K.V., Velichko A.A. Phytomass and carbon storage during the Eemian optimum, Late Weichselian maximum and Holocene optimum in Eastern Europe // Ibid. P. 181-195.
- 386. Величко А.А., Ахлестина Е.Ф., Борисова О.К. и др. Восточно-Европейская равнина // Изменение климата и ландшафтов за последние 65 миллионов лет (кайнозой: от палеоцена до голоцена). М.: ГЕОС, 1999. С. 43-83.
- 387. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И., Новенко Е.Ю. Геохронология палеолита Восточно-Европейской равнины // Ландшафтно-климатические изменения, животный мир и человек в позднем плейстоцене и голоцене. М.: ИГ РАН, 1999. С. 19-50.
- 388. Величко А.А., Длусский К.Г., Морозова Т.Д. Динамика запасов углерода гумуса в почвах за последние 125 тысяч лет на территории Восточно-Европейской равнины // Докл. РАН. 1999. Т. 369. № 4. С. 542-548.
- 389. Величко А.А. Значение палеоданных для оценки глобальных изменений природной среды и климата // Изменение климата и ландшафтов за последние 65 миллионов лет (кайнозой: от палеоцена до голоцена). М.: ГЕОС, 1999. С. 5-7.
- **390.** Величко А.А., Нечаев В.П. Методы палеоклиматических реконструкций // Там же. С. 8-20.
- **391.** Величко А.А. Общие особенности изменений ландшафтов и климата Северной Евразии в кайнозое. Основные закономерности эволюции ландшафтов и климата в кайнозое // Там же. С. 219-240.
- 392. Блейтен В.В., Лапшина Е.Д., Величко А.А. и др. Торфяные болота Западной Сибири (проект российско-голландских исследований) // Болота и заболоченные леса в свете задач устойчивого природопользования. М.: ГЕОС, 1999. С. 31-33.
- 393. Velichko A.A., Zelikson E.M., Borisova O.K. Vegetation, phytomass and carbon storage in Northern Eurasia during the last glacial-interglacial cycle and the Holocene // Chemical Geology. 1999. Vol. 159. N 1/4. P. 191-204.
- 394. Velichko A.A. Global dispersal of hominids a feature of their coevolution with the environment // Anthropologie. 1999. Vol. 37. N 1. P. 5-19.
- 395. Величко А.А. [Ред.] Изменение климата и ландшафтов за последние 65 миллионов лет: (Кайнозой: от палеоцена до голоцена). М.: ГЕОС, 1999. 260 с.

- 3%. Величко А.А., Кононов Ю.М., Фаустова М.А. Геохронология, распространение и объем оледенения земли в последний ледниковый максимум в свете новых данных // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2000. Т. 8. № 1. С. 3-16.
- 397. Wolfe B.B., Edwards T., Aravena R. <...> Velichko A.A. et al. Holocene paleohydrology and paleoclimate at treeline, North-Central Russia, inferred from oxygen isotope records in lake sediment cellulose // Quat. Research. 2000. Vol. 53. P. 319-329.
- 398. MacDonald G.M., Velichko A.A., Kremenetski C.V. et al. Holocene treeline history and climate change across Northern Eurasia // Ibid. P. 302-311.
- 399. Velichko A.A., Morozova T.D., Nechaev V.P. The Bogolyubovo Section. Loess-soil-cryogenic formation of the Vladimir Opolye // Paleosols and Modern Soils as Stages of Continuous Soil Formation: 5 Int. Symp. on Paleopedology: [Suzdal. 10-16 July 2000]: Abstracts, Field Excursion Guidebook / eds. A.A. Velichko, A.O. Makeev. M.: Agrovestnik, 2000. P. 48-56.
- 400. Velichko A.A., Dlussky C.G., Morozova T.D. et al. The Gololobovo Section. Loess-soil-cryogenic formation of the Moskva-Oka Plain // Ibid. P. 67-85.
- 401. Velichko A.A., Gribchenko Yu.N. Seim River valley // Paleogeography and paleohydrology of the lowland and river basins: 4 Int. Conf. GLOCOPH 2000: Guidebook for field excursion within Seim river basin: [Russia. 24-26 Aug. 2000]. M. IG RAS, 2000. P. 51-54.
- 402. Velichko A.A., Gribchenko Yu.N., Kurenkova T.I., Novenko E.Yu. The Avdeevo Paleolithic site // Ibid. P. 57-59.
- **403**. Величко А.А., Зеликсон Э.М. Ландшафтно-климатические условия и ресурсная основа существования мамонтов // Мамонт и его окружение: 200 лет изучения. М.: ГЕОС, 2001. С. 188-199.
- 404. Величко А.А., Куренкова Е.И., Грибченко Ю.Н. и др. Палеогеография первоначального освоения первобытным человеком Восточно-Европейской равнины // Изв. РАН. Сер. геогр. 2001. № 4. С. 14-22.
- **405**. Величко А.А., Писарева В.В., Фаустова М.А. Подходы к реконструкции оледенений среднего плейстоцена // Оледенения среднего плейстоцена Восточной Европы. М.: ГЕОС, 2001. С. 143-149.
- 406. Величко А.А., Кременецкий К.В., Негенданк Й. и др. Позднечетвертичная история растительности Костромского Заволжья по данным палинологического изучения донных осадков Галичского озера // Бюлл. Комис. по изуч. четвертич. периода. № 64. 2001. С. 5-20. URL
- 407. Величко А.А., Кременецкий К.В., Негеданк Й. и др. Позднечетвертичная палеогеография Северо-востока Европы (по данным комплексного изучения осадков Галичского озера) // Изв. РАН. Сер. геогр. 2001. № 3. С. 42-54.
- 408. Демченко П.Ф., Величко А.А., Голицын Г.С., Елисеев А.В., Нечаев В.П. Судьба вечной мерзлоты: взгляд из прошлого в будущее // Природа. 2001. № 11. С. 43-49. URL
- 409. Korniets N., Velichko A., Gribchenko Yu.et al. Mezhyrich site // The Ukraine Quaternary Explored: the Middle and Upper Pleistocene of the Middle Dnieper Area and its importance for East-West European correlation. Excursion Guide. Kyiv: IUFQR, 2001. P. 42-48.
- 410. Pisaric M.F.J., MacDonald G.M., Cwynar L.C., Velichko A.A. Modern pollen and conifer stomates from North-Central Siberian lake sediments: their use in interpreting Late Quaternary fossil pollen assemblages // Arctic, Antarctic and Alpine Res. 2001. V. 33. № 1. P. 19-27.
- 411. Pisaric M.F.J., MacDonald G.M., Velichko A.A., Cwynar L.C. The Lateglacial and postglacial vegetation history of the northwestern limits of Beringia, based on pollen, stomates and tree stumps evidence // Quat. Sci. Rev. 2001. 20. P. 235-245.
- 412. Величко А.А., Шик С.М. [Ред., предисл.] Оледенения среднего плейстоцена Восточной Европы. М.: ГЕОС, 2001. 159 с.
- 413. Васильев С.В., Титлянова А.А., Величко А.А. [Ред.] Торфяники Западной Сибири и цикл углерода: прошлое и настоящее: материалы международного полевого симпозиума, г. Ноябрьск, 18-22 августа 2001]. Новосибирск: Сибпринт, 2001. 250 с.

- 414. Анисимов О.А., Величко А.А., Демченко П.Ф. и др. Влияние изменений климата на вечную мерзлоту в прошлом, настоящем и будущем // Глобальные изменения климата и их последствия для России. М., 2002. С. 287-309.
- 415. Величко А.А., Климанов В.А., Нечаев В.П. Динамика криолитозоны Северной Евразии на границе плейстоцена и голоцена // Экстремальные криосферные явления: фундаментальные и прикладные аспекты: Материалы междунар. конф. Пущино, 2002. С. 122-123.
- 416. Демченко П.Ф., Величко А.А., Елисеев А.В. и др. Зависимость условий распространения вечной мерзлоты от уровня глобального потепления: сравнения моделей, сценариев и данных палеореконструкций // Изв. РАН. Физика атмосферы и океана. 2002. Т. 38. № 2. С. 165-174.
- 417. Величко А.А., Тимирева С.Н. Западная Сибирь великая позднеледниковая пустыня // Природа. 2002. № 5. 54-62. URL
- 418. Зеликсон Э.М., Борисова О.К., Кременецкий К.В., Величко А.А. Запасы фитомассы и углерода в оптимум микулинского межледниковья, максимум валдайского оледенения и оптимум голоцена в Восточной Европе // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). М.: ИГ РАН, 2002. С. 253-269.
- 419. Величко А.А., Дренова А.Н., Климанов В.А., Кременецкий К.В. Изменения климата в Восточной Европе и в Сибири на рубеже позднеледниковья и голоцена // Там же. С. 186-206.
- 420. Величко А.А., Борисова О.К., Зеликсон Э.М., Морозова Т.Д. К оценке изменений в состоянии растительного и почвенного покровов Восточно-Европейской равнины в 21веке вследствие антропогенного изменения климата // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем. Т. 18. СПб: Гидрометеоиздат, 2002. С. 208-220.
- 421. Величко А.А., Нечаев В.П., Баулин В.В., Данилова Н.С. Криолитозона // Динамика ландшафтных компонентов и внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 000 лет. М.: ГЕОС, 2002. С. 38-55. URL
- 422. Величко А.А., Голицын Г.С., Нечаев В.П. и др. Криолитозона и глобальное потепление климата; палеоаналоги и модели // Экстремальные криосферные явления: фундаментальные и прикладные аспекты: Материалы междунар. конф. Пущино, 2002. С. 124-125.
- 423. Величко А.А., Морозова Т.Д., Грибченко Ю.Н. и др. Лёссовый покров // Динамика ландшафтных компонентов и внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 000 лет. М.: ГЕОС, 2002. С. 23-37.
- 424. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Дренова А.Н., Тимирева С.Н. Лёссы и параболические дюны как диахронные феномены перигляциала // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). М.: ИГ РАН, 2002. С. 107-127.
- 425. Величко А.А., Тимирева С.Н. Морфоскопия и морфометрия песчаных кварцевых зерен из лёссов и погребенных почв // Там же. С. 170-185.
- 426. Величко А.А., Семенов В.В., Поспелова Г.А. и др. Новые данные о положении палеомагнитной границы Матуяма-Брюнес в лёссово-ледниковой формации Восточно-Европейской равнины // Докл. РАН. 2002. Т. 386. № 2. С. 240-244.
- 427. Величко А.А., Фаустова М.А., Кононов Ю.М. Оледенение // Динамика ландшафтных компонентов и внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 000 лет. М.: ГЕОС, 2002. С. 13-22. URL
- 428. Величко А.А. Основные черты ландшафтных изменений на территории Северной Евразии в позднем плейстоцене и голоцене // Там же. С. 156-164. URL
- **429**. Величко А.А., Борисова О.К., Зеликсон Э.М. Парадоксы климата последнего межледниковья // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). М.: ИГ РАН, 2002. С. 207-239.
- 430. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Абрамова З.А. и др. Первобытное общество и окружающая среда. Поздний палеолит // Динамика ландшафтных компонентов и

- внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 000 лет. М.: ГЕОС, 2002. С. 138-146. URL
- 431. Величко А.А., Писарева В.В., Фаустова М.А. Подходы к реконструкции оледенений среднего плейстоцена Восточно-Европейской равнины // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). М.: ИГ РАН, 2002. С. 32-45.
- 432. Величко А.А., Семенов В.В., Поспелова Г.А. и др. Положение границы Матуяма-Брюнес в разрезах Стрелица и Себряково-Михайловка (бассейн Дона) // Палеомагнетизм и магнетизм горных пород: Материалы семинара: [Борок. 19-22 окт. 2002 г.] М.: ГЕОС, 2002. С. 23-25.
- 433. Величко А.А., Морозова Т.Д. Почвенный покров. Введение. Реконструкции почвенного покрова в средней и южной части Восточно-Европейской равнины по данным палеопедологического анализа. Основные черты почвенного покрова Северной Евразии в эпоху микулинского межледниковья, 125 тыс. л.н. // Динамика ландшафтных компонентов и внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 000 лет. М.: ГЕОС, 2002. С. 105-114, 117-119. URL
- 434. Величко А.А. Представление об устойчивости биоразнообразия и георазнообразия в свете динамики ландшафтной зональности // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). М.: ИГ РАН, 2002. С. 7-32.
- 435. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. и др. Природные условия первичного расселения палеолитического человека в бассейне Десны // История и археология Подесенья: Материалы межгосуд. конф.: [Брянск. 2002 г.]. Брянск: Изд-во Брянской обл. типогр., 2002. С. 6-15.
- 436. Иванов И.В., Демкин В.А., Величко А.А., Морозова Т.Д. Реконструкции почвообразования в голоцене // Динамика ландшафтных компонентов и внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 000 лет. М.: ГЕОС, 2002. С. 119-122. URL
- 437. Морозова Т.Д., Величко А.А., Длусский К.Г. Содержание углерода органического вещества в ископаемых почвах позднего плейстоцена и голоцена (реконструкция для Восточной Европы) // Пути эволюционной географии (итоги и перспективы). М.: ИГ РАН, 2002. С. 147-169.
- 438. Павлов П.Ю., Величко А.А., Грибченко Ю.Н. и др. Стоянка Заозерье памятник раннего верхнего палеолита на северо-востоке Европы (предварительные результаты исследований 2001 года) // Верхний палеолит верхний плейстоцен: динамика природных событий и периодизация археологических культур (Мат-лы Междунар. конференции). СПб., 2002. С. 98-102.
- 439. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Стратиграфическое положение стоянок Пушкаревской группы // Пушкаревский сборник. По материалам исследования палеолитической стоянки Пушкари І. 2002. Вып. 1. СПб.: Образование-Культура, 2002. С.19-30
- 440. Величко А.А. Устойчивость ландшафтной оболочки и ее био- и георазнообразие в свете динамики широтной зональности // Изв. РАН. Сер. геогр. 2002. № 1. С. 7-21.
- 441. Velichko A.A., Catto N., Klimanov V.A. et al. Climate changes in East Europe and Siberia at the late glacial Holocene transition // Quat. Int. 2002. V. 91. P. 75-99.
- 442. Little E.C., Lian O.B., Velichko A.A., et al. Quaternary stratigraphy and optical dating of loess from the East European Plain (Russia) // Quat. Sci. Rev. 2002. V. 21. N 14/15. P. 1745-1762.
- 443. Величко А.А. [Ред.] Динамика ландшафтных компонентов и внутренних морских бассейнов Северной Евразии за последние 130 000. М.: ГЕОС, 2002. 231 с. URL
- 444. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Позднепалеолитический человек заселяет Русскую равнину // Природа. 2003. № 3. С. 52-60. URL; Позднепалеолитический человек заселяет Русскую равнину. 12 с. URL
- 445. Величко А.А., Конищев В.Н., Нечаев В.П. и др. Позднеплейстоценовая лёссовопочвенно-криогенная формация Центра Восточно-Европейской равнины (на примере

- разреза Суворотино) // Криосфера Земли как среда жизнеобеспечения: Материалы Междунар. конф., посв. 95-летию П.И. Мельникова. Пущино, 2003. С. 186-187.
- 446. Kremenetski K.V., Velichko A.A., Borisova O.K. et al. Peatlands of the Western Siberian lowlands: current knowledge on zonation, carbon content and Late Quaternary history // Quat. Sci. Rev. 2003. Vol. 22. P. 703-723.
- 447. Velichko A.A., Morozova T.D., Nechaev V.P. The Bogolubovo section. Loess-soil-cryogenic formation of the Vladimir Opolye // Loess and paleoenvironment: Joint workshop meeting: [Moscow. 26 May 1 June 2003]: Abstracts and Field excursion guidebook. M.: GEOS, 2003. P. 79-86.
- 448. Velichko A.A., Dlussky K.G., Morozova T.D. et al. The Gololobovo section. Loess-soil-cryogenic formation of the Moskva-Oka Plain // Ibid. P. 97-115.
- 449. Velichko A.A., Nechaev V.P., Dlussky K.G. et al. The Suvorotino section. Loess-soil-cryogenic formation of the Vladimir Opolye // Ibid. P. 71-78.
- **450.** Velichko A.A., Dodonov A.E. [Eds., Introd.] Loess and paleoenvironment: Joint workshop meeting: [Moscow. 26 May 1 June 2003]: Abstracts and Field excursion guidebook. M.: GEOS, 2003. P. 68-70.
- 451. Величко А.А., Зеликсон Э.М., Борисова О.К. и др. Количественные реконструкции климата Восточно-Европейской равнины за последние 450 тыс. лет // Изв. РАН. Сер. геогр. 2004. № 5. С. 7-25.
- 452. Величко А.А., Новенко Е.Ю., Зеликсон Э.М., и др. Природные условия микулинского (эемского) межледниковья в Центральной и Восточной Европе. Сравнительный анализ // Там же. № 6. С. 41-57.
- 453. Sheng Y., Smith L.C., MacDonald G.M. <...>, Velichko A.A. et al. A high-resolution GIS-based inventory of the West Siberian peat carbon pool // Global biochemical cycles. 2004. Vol. 18. P. 1-14.
- 454. Velichko A.A., Borisova O.K., Zelikson E.M., Morozova T.D. Changes in vegetation and soils of the East European Plain to be expected in the 21st century due to the anthropogenic changes in climate // Geographia Polonica. 2004. Vol. 77. N 2. P. 35-45.
- 455. Velichko A.A., Faustova M.A., Gribchenko Yu.N. et al. Glaciations of the East European Plain distribution and chronology // Quaternary glaciations -extent and chronology. Amsterdam: Elsevier, 2004. P. 337-354.
- 456. Smith L.C., MacDonald G.M., Velichko A.A. et al. Siberian peatlands a net carbon sink and global methane source since the early Holocene // Science. 2004. Vol. 303. P. 353-356.
- 457. Матишов Г. Г., Величко А. А., Польшин В. Геоморфологические особенности палеопочв в лессовых отложениях Таганрогского залива (разрез Семибалки) // Проблемы палеонтологии и археологии юга России и сопредельных территорий: Материалы междунар. конф.: [Ростов-на-Дону, Азов. 18-20 мая 2005 г.]. Ростов-н/Д.: ЦВВР, 2005. С. 5-6. URL
- **458**. Величко А.А., Нечаев В.П. Динамика климата и криолитозоны в плейстоцене // Квартер-2005: Материалы 4 Всерос. совещ. по изуч. четвертичного периода: [Сыктывкар. 23-26 авг. 2005 г.]. Сыктывкар: Геопринт, 2005. С. 62-64.
- **459**. Величко А.А., Тимирева С.Н. Западная Сибирь великая позднеледниковая пустыня // Природа. 2005. № 5. С. 54-62. <u>URL</u>
- 460. Величко А.А., Писарева В.В., Морозова Т.Д. и др. Корреляция природных событий ледникового и перигляциального плейстоцена Восточной Европы, подходы к решению // Квартер-2005: Материалы 4 Всерос. совещ. по изуч. четвертичного периода: [Сыктывкар. 23-26 авг. 2005 г.]. Сыктывкар: Геопринт, 2005. С. 64-66.
- **461.** Тимирева С.Н., Величко А.А. Меридиональные особенности формирования позднеплейстоценовой лёссово-почвенной серии Восточно-Европейской равнины по данным изучения песчаных кварцевых зерен // Там же. С. 417-418.

- **462**. Величко А.А., Нечаев В.П., Морозова Т.Д. и др. Новые данные по строению лёссовопочвенно-криогенной формации вблизи северной границы ее расположения на Восточно-Европейской равнине // Там же. С. 66-68.
- 463. Величко А.А., Борисова О.К., Дренова А.Н., и др. Палеогеографическое картографирование // Многоликая география: Развитие идей Иннокентия Петровича Герасимова: (К 100-летию со дня рождения). М.: Т-во науч. изданий КМК, 2005. С. 320-331.
- 464. Величко А.А., Конищев В.Н., Нечаев В.П., Рогов В.В. Позднеплейстоценовая лёссовопочвенно-криогенная формация центра Восточно-Европейской равнины (на примере разрезов Суворотино и Гололобово) // Материалы третьей конференции геокриологов России: [Москва. 1-3 июня 2005 г.]. Т. 1. М.: Изд-во МГУ, 2005. С. 151-155.
- 465. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Природные предпосылки заселения первобытным человеком территории Северной Евразии в позднем плейстоцене // Многоликая география. Развитие идей Иннокентия Петровича Герасимова: (К 100-летию со дня рождения). М.: Т-во науч. изданий КМК, 2005. С. 99-113.
- **466.** Величко А.А., Тимирева С.Н. Проблема генезиса лёссового материала по данным изучения морфоскопии песчаных кварцевых зерен // Там же. С. 76-89.
- 467. Величко А.А., Морозова Т.Д., Тимирева С.Н. и др. Эволюция почв и субаэральных процессов в плейстоцене с центральных и южных районах Восточно-Европейской равнины // Проблемы палеонтологии и археологии юга России и сопредельных территорий: Материалы междунар. конф.: [Ростов-на-Дону, Азов. 18-20 мая 2005 г.]. Ростов-н/Д.: ЦВВР, 2005. С. 11-12. URL
- 468. Величко А.А., Морозова Т.Д. Эволюция почвообразования в плейстоцене // Многоликая география: Развитие идей Иннокентия Петровича Герасимова: (К 100-летию со дня рождения). М.: Т-во науч. изданий КМК, 2005. С. 65-75.
- 469. Velichko A.A., Zelikson E.M. Landscape, climate and mammoth food resources in the East European Plain during the late Paleolithic epoch // Quat. Int. 2005 Vol. 126/128. P. 137-151.
- 470. Velichko A.A., Novenko E.Yu., Pisareva V.V. et al. Vegetation and climate changes during the Eemian interglacial in Central and Eastern Europe: comparative analysis of pollen data // Boreas. 2005. Vol. 34. N 2. P. 207-219.
- 471. Величко А.А. Долгопериодные изменения климата: палеоклиматы эпох глобального потепления, близкого к ожидаемому в XXI веке // Глобальные изменения климата и их последствия для России. М., 2006. С. 107-136.
- 472. Величко А.А., Климанов В.А., Кононов Ю.М. Изменение климата за последнее тысячелетие на фоне климатических вариаций в голоцене // Возможности предотвращения изменения климата и его негативных последствий: Проблема Киотского протокола: материалы Совета-семинара при Президенте Российской академии наук. М.: Наука, 2006. С. 306-340.
- 473. Величко А.А., Катто Н.Р., Кононов Ю.М. и др. К оценке тренда аридизации юга России: по результатам исследований разреза Семибалки-I, Приазовье // Современные проблемы аридных и семиаридных экосистем юга России. Ростов н/Д.: ЮНЦ РАН, 2006. С. 108-133.
- 474. Тимирева С.Н., Величко А.А. Особенности субаэральных процессов плейстоценового седиментогенеза Восточного Приазовья по данным изучения морфоскопии песчаных кварцевых зерен // Там же. С. 155-159.
- 475. Величко А.А., Зеликсон Э.М. Перигляциальная среда как ресурсная основа существования позднего мамонта эпохи верхнего палеолита на Восточно-Европейской равнине // Ранняя пора верхнего палеолита Евразии: Общее и локальное: Материалы Междунар. конф. «К 125-летию открытия палеолита в Костенках»: [Костенки. 23-26 авг. 2004 г.]. СПб: Нестор-История, 2006. С. 9-25. (Тр. КБАЭ; Вып. 4).
- 476. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Природные предпосылки заселения первобытным человеком территории Северной Евразии в позднем плейстоцене // 2-й

- Археологический Северный Конгресс: [Ханты-Мансийск. 24-30 сент. 2006 г.]: Доклады. Екатеринбург-Ханты-Мансийск: Чароид, 2006. С. 48-57.
- 477. Timireva S.N., Velichko A.A. Depositional environments of the Pleistocene loess-soil series inferred from sand grain morphoscopy a case study of the East European Plain // Quat. Int. 2006. Vol. 152/153. P. 136-145.
- 478. Velichko A.A., Dodonov A.E., Catto N.R. Loess and Paleoenvironment across Eurasia // Ibid. P. 1-2.
- 479. Velichko A.A., Morozova T.D., Nechaev V.P. et al. Loess/paleosol/cryogenic formation and structure near the northern limit of loess deposition, East European Plain, Russia // Ibid. P. 14-30.
- 480. Velichko A.A., Semenov V.V., Pospelova G.A. et al. Matuyama-Brunhes boundary in key sections of the loess-paleosol-glacial formations in the East European Plain // Ibid. P. 94-102.
- 481. Rutter N.W., Velichko A.A., Dlussky K.G. et al. New insights on the loess/paleosol Quaternary stratigraphy from key sections in the U.S. Midwest // Catena. 2006. Vol. 67. N 1. P. 15-34.
- 482. MacDonald G.M., Beilman D.W., Kremenetski K.V.,<...> Velichko A.A. Rapid early development of circumarctic peatlands and atmospheric CH4 and CO2 variations // Science. 2006. Vol. 314. N 5797. P. 285-288.
- 483. Величко А.А., Писарева В.В., Зеликсон Э.М., Борисова О.К. Владимир Поликарпович Гричук // Изв. РАН. Сер. геогр. 2007. № 6. С. 116-117.
- **484.** Величко А.А., Тимирева С.Н., Кременецкий К.В. и др. Западно-Сибирская равнина в облике позднеледниковой пустыни // Там же. № 4. С. 16-28.
- 485. Герасимова М.М., Астахов С.Н., Величко А.А. Палеолитический человек, его материальная культура и природная среда обитания. СПб.: Нестор-История, 2007. 239 с.
- **486.** Величко А.А., Морозова Т.Д., Панин П.Г. Почвенные полигенетические комплексы как системный феномен плейстоценовых макроциклов // Изв. РАН. Сер. геогр. 2007. № 2. С. 44-54.
- 487. Израэль Ю.А., Семенов С.М., Анисимов О.А., <...> Величко А.А. и др. Четвертый оценочный доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата: вклад Рабочей группы II // Метеорология и гидрология. 2007. № 9. С. 5-13.
- 488. Borisova O.K., Novenko E.Yu., Velichko A.A., et al. Vegetation and climate changes during the Eemian and Early Weichselian in the Upper Volga region (Russia) // Quat. Sci. Rev. 2007. Vol. 26. N 19/21. P. 2574-2585.
- 489. Velichko A.A., Novenko E.Yu., Zelikson E.M. et al. Comparative analysis of vegetation and climate changes during the Eemian Interglacial in Central and Eastern Europe // The climate of past interglacials. Amsterdam: Elsevier, 2007. P. 255-264. (Developments in Quaternary Sciences; Vol. 7.)
- 490. Величко А.А., Васильев С.А., Куренкова Е.И. Международная конференция «Путь на Север: окружающая среда и самые ранние обитатели Арктики и Субарктики // Изв. РАН. Сер. геогр. 2008. № 5. С. 142-144.
- 491. Анисимов О.А., Величко А.А., Ершова А.А. и др. Многолетнемерзлые породы Северной Евразии в прошлом, настоящем и будущем: оценки, основанные на синтезе наблюдений и моделирования // Изменение окружающей среды и климата. Природные и связанные с ними техногенные катастрофы. Т. 3. Ч. 2. Природные процессы в полярных областях Земли. М.: ИГ РАН, 2008. С. 134-145.
- 492. Рысков Я.Г., Величко А.А., Николаев В.И. и др. Реконструкция температур и осадков в плейстоцене по изотопному составу гумуса и карбонатов Русской равнины // Почвоведение. 2008. № 9. С. 1062-1070.
- 493. Величко А.А., Долуханов П.М., Куренкова Е.И. Система адаптации: человек социально-хозяйственная структура окружающая среда в позднем палеолите, мезолите и неолите Восточной Европы // Путь на Север. Окружающая среда и самые ранние обитатели Арктики и Субарктики. М.: ИГ РАН, 2008. С. 14-32.

- 494. Величко А.А., Морозова Т.Д., Тимирева С.Н. и др. Хроностратиграфия и палеогеография плейстоцена юга Восточно-Европейской равнины по материалам исследований лёссовопочвенных формаций Восточного Приазовья // Ранний Палеолит Евразии: новые открытия: Междун. конф.: [Краснодар-Темрюк 1-6 сент. 2008 г.]. Ростов н/Д., 2008. С. 42-43 URL
- 495. Velichko A.A., Borisova O.K., Zelikson E.M. Paradoxes of the last interglacial climate of the northern Eurasia climate based on paleofl oristic data // Boreas. 2008. Vol. 37. N 1. P. 1-19.
- **4%**. Величко А.А., Васильев А.А. [Ред.] Путь на Север. Окружающая среда и самые ранние обитатели Арктики и Субарктики. М.: ИГ РАН, 2008. 309 с.
- 497. Величко А.А., Климанов В.А., Борзенкова И.И. Климатические характеристики голоцена (6000-5500 л.н.) (карты 6-10) // Палеоклиматы и палеоландшафты внетропического пространства Северного полушария. Поздний плейстоцен голоцен. Атлас-монография. М.: ГЕОС, 2009. С. 20-24. URL
- **498.** Величко А.А., Борисова О.К., Гричук В.П., Зеликсон Э.М. Климатические характеристики последнего межледниковья (карты 1-5) // Там же. С. 14-19.
- 499. Величко А.А., Катто Н., Борисова О.К. и др. Лёссово-почвенная формация юга перигляциальной зоны Восточно-Европейской равнины по результатам междисциплинарных исследований в Приазовье // Фундаментальные проблемы квартера: Итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 6 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Новосибирск. 19-23 окт. 2009 г.]. Новосибирск: СО РАН, 2009. С. 110-112.
- 500. Величко А.А., Морозова Т.Д. Лёссовый покров в позднем плейстоцене (карта 18) // Палеоклиматы и палеоландшафты внетропического пространства Северного полушария. Поздний плейстоцен голоцен. Атлас-монография. М.: ГЕОС, 2009. С. 49-63. URL
- 501. Величко А.А., Катто Н.Р., Тесаков А.С. и др. Особенности строения плейстоценовой лёссово-почвенной формации юга Русской равнины по материалам Восточного Приазовья // Докл. РАН. 2009. Т. 428. № 6. С. 815-819.
- 502. Величко А.А., Писарева В.В., Седов С.Н. Палеогеография стоянки Костенки-14 (Маркина гора) // Археология, этнография и антропология Евразии. 2009. № 4. С. 35-50.
- 503. Величко А.А., Фаустова М.А. Развитие оледенений в позднем плейстоцене (карта 15) // Палеоклиматы и палеоландшафты внетропического пространства Северного полушария. Поздний плейстоцен голоцен. Атлас-монография. М.: ГЕОС, 2009.С. 32-41. URL
- 504. Величко А.А., Куренкова Е.И. Расселение древнего человека в позднем плейстоцене (карта 24) // Там же. С. 88-94.
- 505. Рысков Я.Г., Величко А.А., Николаев В.И. и др. Соотношение педогенных карбонатов в погребенных почвах и лёссах с содержанием СО2 в ледниковых кернах Антарктиды // Докл. РАН. 2009. Т. 427. № 2. С. 253-256.
- 506. Величко А.А. Средневалдайский, зыряно-сартанский мегаинтерстадиал и климатический ранг его оптимума // Фундаментальные проблемы кватера: итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 6 Всеросс. совещ.по изуч. четвертич. периода: [Новосибирск. 19-23 окт. 2009 г.]. Новосибирск, 2009. С. 107-109.
- 507. Величко А.А. Структура ландшафтной оболочки эпохи максимального оледенения (карта 25) // Палеоклиматы и палеоландшафты внетропического пространства Северного полушария. Поздний плейстоцен голоцен. Атлас-монография. М.: ГЕОС, 2009. С. 95-98. URL
- **508**. Величко А.А., Нечаев В.П. Субаэральная криолитозона в позднем плейстоцене и голоцене (карты 15-17) // Там же. С. 42-48.
- 509. Velichko A.A., Kurenkova E.I., Dolukhanov P.M. Human socio-economic adaptation to environment in Late Palaeolithic, Mesolithic and Neolithic Eastern Europe // Quat. Int. 2009. Vol. 203. N 1/2. P. 1-9.

- 510. Velichko A.A., Dolukhanov P.M., Gribchenko Yu.N., Kurenkova E.I. Initial Human Settlement of East European Plain // The East European Plain on the Eve of Agriculture Oxford: Archaeopress, 2009. P. 17-23. (BAR International Series 1964).
- 511. Boettger T., Novenko E. Yu., Velichko A.A. et al. Instability of climate and vegetation dynamics in Central and Eastern Europe during the final stage of the Last Interglacial (Eemian, Mikulino) and Early Glaciation // Quat. Int. 2009. Vol. 207. N 1/2. P. 137-144.
- 512. Velichko A.A., Catto N.R., Kononov Yu.M. et al. Progressively cooler, drier interglacials in southern Russia through the Quaternary: Evidence from the Sea of Azov region // Ibid. Vol. 198. N 1/2. P. 204-219.
- 513. Величко А.А. [Ред.] Палеоклиматы и палеоландшафты внетропического пространства Северного полушария. Поздний плейстоцен голоцен. Атлас-монография. М.: ГЕОС, 2009. 120 с. URL
- 514. Величко А.А., Морозова Т.Д. Динамика запасов углерода гумуса почв последнего климатического макроцикла // Климаты и ландшафты Северной Евразии в условиях глобального потепления. Ретроспективный анализ и сценарии. М.: ГЕОС, 2010. С. 195-202.
- 515. Борисова О.К., Зеликсон Э.М., Величко А.А. Запасы фитомассы и углерода в экстремальные интервалы последнего ледниково-межледникового цикла и голоцена // Там же. С. 186-194.
- **516.** Величко А.А. Механизм реакции ландшафтных компонентов на изменения климата. Характерные времена. Равновесные и неравновесные состояния (модели // Там же. С. 107-109.
- 517. Величко А.А., Нечаев В.П. Общая оценка информативности различных индикаторов палеоклиматов // Там же. С. 28-34.
- **518.** Величко А.А. Общие закономерности трансформации структуры ландшафтов в условиях ожидаемых изменений климата // Там же. С. 163-170.
- 519. Величко А.А., Катто Н.Р., Тесаков А.С. и др. Основные подходы к хроностратиграфическому расчленению лёссово-почвенной формации Восточного Приазовья // Современное состояние и технологии мониторинга аридных и семиаридных экосистем юга России. Ростов н/Д.: ЮНЦ РАН, 2010. С. 52-64.
- 520. Величко А.А., Васильев С.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Палеогеография эпохи инициального освоения человеком Арктики и Субарктики // Строение и история развития литосферы. МПГ-2009. СПб: Европейские издания, 2010. С. 428-459.
- 521. Величко А.А., Борисова О.К., Зеликсон Э.М. Палеоклимат Северной Евразии при повышении среднеглобальной температуры на 1,6-1,8°С // Климаты и ландшафты Северной Евразии в условиях глобального потепления. Ретроспективный анализ и сценарии. М.: ГЕОС, 2010. С. 50-69.
- 522. Величко А.А., Морозова Т.Д. Почвенный покров // Там же. С. 120-127.
- 523. Зеликсон Э.М., Борисова О.К., Величко А.А. Растительный покров // Там же. С. 110-119.
- 524. Величко А.А., Борисова О.К., Зеликсон Э.М. Реконструкция среднегодовых температур для оптимума последнего межледниковья (~125 тыс. лет назад) // Там же. С. 46-47.
- **525.** Величко А.А., Борисова О.К., Оценка среднеглобальной температуры в отклонениях от современной величины // Там же. С. 48-49.
- **526.** Мохов И.И., Величко А.А., Демченко П.Ф. и др. Сравнение палеоклиматических аналогов с расчетами по моделям общей циркуляции атмосферы и океана и данными инструментальных наблюдений // Там же. С. 87-104.
- 527. Каллаган Т.В., Величко А.А., Борисова О.К. Тундра в условиях меняющегося климата // Изв. РАН. Сер. геогр. 2010. № 4. С. 17-27.
- **528**. Величко А.А. Факторы антропогенного изменения глобальной температуры // Климаты и ландшафты Северной Евразии в условиях глобального потепления. Ретроспективный анализ и сценарии. М.: ГЕОС, 2010. С. 13-27.

- 529. Величко А.А., Васильев С.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Человек проникает на Север // Природа. 2010. № 1. С. 44-55.
- 530. Velichko A.A., Morozova T.D. Basic features of Late Pleistocene soil formation in the East European Plain and their paleogeographic interpretation // Eurasian Soil Science. 2010. Vol. 43. N 13. P. 1535-1546.
- 531. Velichko A., Pisareva V., Morozova T. et al. Correlation of the glacial and periglacial Pleistocene events in Eastern Europe: lines of attack // Quaternary stratigraphy and paleontology of the southern Russia: connections between Europe, Africa and Asia: Int. conf. INQUA-SEQS: [Rostov-on-Don. June 21-26, 2010]: Abstract volume. Rostov-on-Don, 2010. P. 188-191. URL
- 532. Velichko A.A., Borisova O.K., Zelikson E.M., Morozova T.D. Dynamics of carbon storage in phytomass and soil humus in Northern Eurasia during the last climatic macrocycle // Global and Planetary Change. 2010. Vol. 72. N 4. P. 257-264.
- 533. Velichko A., Catto N., Tesakov A. et al. The structure of Pleistocene loess-paleosol formation in southern Russian Plain based on data from Eastern Azov Sea Region // Quaternary stratigraphy and paleontology of the southern Russia: connections between Europe, Africa and Asia: Int. conf. INQUA-SEQS: [Rostov-on-Don. June 21-26, 2010]: Abstract volume. Rostov-on-Don, 2010. P. 184-187. URL
- 534. Величко А.А. [Ред.] Климаты и ландшафты Северной Евразии в условиях глобального потепления. Ретроспективный анализ и сценарии. М.: ГЕОС, 2010. 220 с. (Развитие ландшафтов и климата Северной Евразии. Поздний плейстоцен голоцен элементы прогноза; Вып. 3)
- 535. Величко А.А., Писарева В.В., Фаустова М.А. К проблеме палеогеографии позднего плиоцена и раннего плейстоцена Восточной Европы // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 7 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Апатиты, 12-17 сент. 2011 г.]. Т. 1. Апатиты; СПб., 2011. С. 104-107. URL
- **536.** Величко А.А., Морозова Т.Д., Тимирева С.Н. Основные компоненты разреза голоцена нижнего Дона (Ракушечный Яр) // Археологические записки. Вып. 7. Ростов н/Д.: Донское археол. о-во, 2011. С. 15-27.
- 537. Величко А.А., Борисова О.К. Палеоаналоги глобального потепления XXI столетия // Докл. РАН. 2011. Т. 438. № 2. С. 258-262.
- 538. Тимирева С.Н., Величко А.А. Распространение и особенности строения позднеплейстоценовых лёссов Восточно-Европейской равнины и их генетические свойства по данным изучения морфоскопии песчаных кварцевых зерен // Квартер во всем его многообразии. Фундаментальные проблемы, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 7 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Апатиты, 12-17 сент. 2011 г.]. Т. 2. Апатиты; СПб., 2011. С. 270-273. URL
- 539. Величко А.А., Писарева В.В., Фаустова М.А. Современное состояние концепции покровных оледенений // Проблемы палеогеографии и стратиграфии плейстоцена. Вып. 3. М.: Изд-во МГУ, 2011. С. 21-33.
- 540. Величко А.А., Морозова Т.Д., Борисова О.К. и др. Этапы становления аридной зоны юга России (по материалам строения Лесово-почвенной формации Доно-Азовского региона) // Изучение и освоение морских и наземных экосистем в условиях арктического и аридного климата: Матералы междун. конф. : [Ростов-на-Дону. 6-10 июня 2011 г.]. Ростов н/Д.: ЮНЦ РАН, 2011. С. 140-143.
- 541. Velichko A.A., Spasskaya I.I. Approaches to assessment of relief-forming processes under conditions of global warming (with reference to Northern Eurasia within the boundaries of the former USSR) // Geographia Polonica. 2011. V. 84. Pt 1. P. 179-187.
- 542. Callaghan T.V., Velichko A.A., Borisova O.K. Tundra in a changing climate // Geography, Environment, Sustainability (GES). 2011. Vol. 4. N 3. P. 4-18.
- 543. Величко А.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И., Васильев С.А. Древнейший этап освоения человеком Арктики и Субарктики // История изучения и освоения Арктики от

- прошлого к будущему: Сб. материалов науч. конф. с междунар. участием. Архангельск: ИПЦ САФУ, 2012. С. 98-100.
- 544. Величко А.А., Писарева В.В., Фаустова М.А. Корреляция природных событий ледникового и перигляциального плейстоцена Восточной Европы в связи с проблемами хроностратиграфии» // Бюлл. РМСК по центру и югу Русской платформы. Вып. 5. М.: РАЕН, 2012. С. 149-161. URL
- 545. Семенов С.М., Асмус В.В., Величко А.А. и др. Общеметодологические вопросы // Методы оценки последствий изменения климата для физических и биологических систем. М.: Планета, 2012. С. 6-52.
- 546. Величко А.А., Морозова Т.Д., Борисова О.К. и др. Становление зоны степей юга России (по материалам строения лёссово-почвенной формации Доно-Азовского региона) // Докл. РАН. 2012. Т. 445. № 4. С. 464-467.
- 547. Величко А.А. Становление современной ландшафтной оболочки Земли // Природа. 2012. № 1. С. 78-87. URL
- **548.** Величко А.А. Эволюционная география: Проблемы и решения. М.: ГЕОС, 2012. 564 с. URL
- 549. Синицын А.А., Седов С.Н., Величко А.А.и др. Археологическая зона Костенки 14 (Маркина гора) (МИС 3 и 2) // Путеводитель научных экскурсий 12 Международного симпозиума и полевого семинара по палеопочвоведению «Палеопочвы, педоседименты и рельеф как архивы природной среды»: [Курская, Воронежская обл. 10-15 авг. 2013 г.]. М., 2013. С. 64-78. URL
- 550. Величко А.А., Дренова А.Н. Древние материковые дюны Восточной Европы (их распространение, возраст, направление дюноформирующих ветров) // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 8 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Ростов н/Д. 10-15 июня. 2013 г.]. Ростов н/Д.: ЮНЦ РАН, 2013. С. 99-101. URL
- **551.** Величко А.А., Константинов Е.А. Опыт реконструкции плейстоценовой морфодинамики плакоров Северного Приазовья (ключевой участок Мелекино, Донецкая область Украины) // Геоморфология. 2013. № 3. С. 51-61.
- 552. Величко А.А., Писарева В.В., Фаустова М.А. Проблемы периодизации и корреляции ледниковых и перигляциальных этапов квартера Восточной Европы // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 8 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Ростов н/Д. 10-15 июня. 2013 г.]. Ростов н/Д.: ЮНЦ РАН, 2013. С. 102-104. URL
- 553. Константинов Е.А., Величко А.А., Курбанов Р.Н. Реконструкция плейстоценовой морфодинамики плакоров Северного Приазовья на основе изучения лёссово-почвенной формации (ключевой участок Мелекино, Донецкая область Украины) // Трансграничные геосистемы России и Украины: Природная и социально-экономическая динамика: Материалы 5-ой междунар. молодеж.науч. шк.-конф. Курск, 2013. С. 56-58.
- 554. Константинов Е.А., Величко А.А. Следы интенсивной позднеплейстоценовой эрозии в строении лёссово-почвенной формации Северо-Восточного Приазовья // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: 8 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Ростов н/Д. 10-15 июня. 2013 г.]. Ростов н/Д.: ЮНЦ РАН, 2013. С. 312-314. URL
- 555. Матишов Г.Г., Величко А.А., Титов В.В. и др. Соотношение морских и континентальных отложений (по материалам Восточного Приазовья) // Там же. С. 432-434. URL
- 556. Тесаков А.С., Титов В.В., Байгушева В.С., Величко А.А. и др. Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: 8 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Ростов н/Д. 10-15 июня 2013 г.]: Путеводитель полевых экскурсий. Ростов н/Д.: ЮНЦ РАН, 2013. 48 с. URL
- 557. Величко А.А., Морозова Т.Д., Писарева В.В., Фаустова М.А. Хроностратиграфические подразделения четвертичной системы по материалам исследования ледниковых и

- перигляциальных областей Восточно-Европейской равнины // Общая стратиграфическая шкала России: состояние и перспективы обустройства: Всерос. конф.: [Москва. 23-25 мая 2013 г.]: Сб. статей. М.: ГИН РАН, 2013. С. 379-381. URL
- **558**. Величко А.А., Борисова О.К., Морозова Т.Д., Тимирева С.Н. Новые данные об изменениях климата и ландшафтов в Нижнедонской степной провинции в голоцене // Изв. РАН. Сер. геогр. 2014. № 6. С. 62-77.
- 559. Тесаков А.С., Шик С. М., Величко А.А. и др. Новые предложения по общей стратиграфической шкале четвертичной системы // Бюлл. Комис. по изуч. четвертич. периода. № 73. 2014. С. 13-18. URL
- 560. Котляков В.М., Величко А.А., Тишков А.А. и др. Памяти выдающегося ученого и общественного деятеля Ю.А. Израэля // Изв. РАН. Сер. геогр. 2014. № 3. С. 116-117.
- **561**. Величко А.А., Васильев С.А., Грибченко Ю.Н., Куренкова Е.И. Этапы первичного освоения человеком Арктики и Субарктики // Первоначальное освоение Арктики человеком в условиях меняющейся природной среды. М.: ГЕОС, 2014. С. 422-446. URL
- 562. Vandenberghe, J., French, H.M., Gorbunov, A., Marchenko, S., Velichko, A.A. et al. The Last Permafrost Maximum (LPM) map of the Northern Hemisphere: permafrost extent and mean annual air temperatures, 25-17 ka BP // Boreas.2014. Vol. 43. N 3. P. 652-666.
- 563. Величко А.А., Болиховская Н.С., Новенко Е.Ю., Фаустов С.С. [Ред.] Методы палеоэкологических исследований: Тезисы докладов палинологической школыконференции с международным участием. М.: Изд. МГУ, 2014. 106 с.
- **564.** Котляков В.М., Величко А.А., Васильев С.А. [Ред.] Первоначальное заселение Арктики человеком в условиях меняющейся природной среды. М. ГЕОС. 2014 . 519 с. <u>URL</u>
- 565. Тесаков А.С., Шик С. М., Величко А.А. и др. [Ред.] Предложения по структуре четвертичной системы Общей стратиграфической шкалы России // Стратиграфические и палеогеографические проблемы неогена и квартера России (новые Материалы и методы): Всерос. научн. совещ.: [Москва. 3-4 апр. 2014 г.]. М.: Геос, 2015. С. 54-56.
- 566. Котляков В.М., Величко А.А. Криосфера Арктики: прошлое и современность // Научнотехнические проблемы освоения Арктики: Материалы науч. сессии Общ. соб. членов РАН: [Москва.16 дек. 2014 г.]. М.: Наука, 2015. С. 74-81. URL
- 567. Величко А.А., Борисова О.К., Захаров А.Л. и др. Лессово-почвенная формация юга Восточно-Европейской равнины и ее соотношение с морскими Азово-Черноморскими отложениями // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 9 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Иркутск. 15-20 сент. 2015 г.]. Иркутск: ИГ СО РАН, 2015. С. 86-87. URL
- 568. Величко А.А., Морозова Т.Д. Основные черты почвообразования в плейстоцене на Восточно-Европейской равнине и их палеогеографическая интерпретация. Гл. 10 // Эволюция почв и почвенного покрова: Теория, разнообразие природной эволюции и антропогенных трансформаций почв. М.: ГЕОС, 2015. С. 321-337. URL
- 569. Котляков В.М., Величко А.А., Глазовский А.Ф., Тумской В.Е. Прошлое и современность криосферы Арктики // Вест. РАН. 2015. Т. 85. № 6. С. 463-471.
- 570. Величко А.А., Фаустова М.А, Писарева В.В., Карпухина Н.В. Реконструкции Скандинавского ледникового покрова и окружающих ландшафтов в интервале от максимума похолодания до начала голоцена // Актуальные проблемы палеогеографии и стратиграфии плейстоцена: Материалы Всерос. конф. Марковские чтения 2015 года. М.: Изд-во МГУ, 2015. С. 49-51.
- 571. Величко А.А., Фаустова М.А., Писарева В.В., Карпухина Н.В. Скандинавский ледниковый покров и окружающие ландшафты в валдайскую, вислинскую ледниковую эпоху // Фундаментальные проблемы квартера, итоги изучения и основные направления дальнейших исследований: Материалы 9 Всерос. совещ. по изуч. четвертич. периода: [Иркутск. 15-20 сент. 2015 г.]. Иркутск: ИГ СО РАН, 2015. С. 87-90. URL
- 572. Дренова А.Н., Величко А.А. Древние материковые дюны Восточной Европы (их распространение, возраст, направление дюноформирующих ветров) // Пути

- эволюционной географии: Материалы Всерос. науч. конф., посв. памяти А.А.Величко: [Москва. 23-25 нояб. 2016 г.]. М.: ИГ РАН, 2016. С. 81-87.
- 573. Константинов Е.А., Величко А.А. Лессонакопление и рельефообразование на равнинах Приазовья в неплейстоцене // Там же. С. 146-149.
- 574. Величко А.А., Фаустова М.А., Писарева В.В., Карпухина Н.В. История скандинавского ледникового покрова и окружающих ландшафтов в валдайскую ледниковую эпоху и в начале голоцена // Там же. С. 446-450.
- 575. Liang Y., Yang T.B., Velichko A.A. et al. Paleoclimatic record from Chumbur-Kosa section in Sea of Azov region since marine isotope stage 11 // J. Mountain Science. 2016. Vol. 13. P. 985-999.
- 576. Hoogakker B.A.A., Smith R.S., Singarayer J.S., <...> Velichko A. et al. Terrestrial biosphere changes over the last 120 kyr and their impact on ocean δ 13C // Climate of the Past Discussions. 2016. Vol. 12. N 1. P. 51-73.
- 577. Величко А.А., Фаустова М.А., Писарева В.В., Карпухина Н.В. История Скандинавского ледникового покрова и окружающих ландшафтов в Валдайскую ледниковую эпоху и начале голоцена // Лед и снег. 2017. Т. 57. № 3. С. 391-416.
- 578. Алтынов А.И., Алябина И.О., Аракчеев А.Н., <...> Величко А.А. и др. Национальный атлас Арктики. М.: Роскартография, 2017. 495 с.
- 579. Величко А.А., Писарева В.В., Фаустова М.А., Карпухина Н.В. Реконструкции Скандинавского ледникового покрова и окружающих ландшафтов в интервале от максимума похолодания до начала голоцена // Система Белого моря. Т. 4. Процессы осадкообразования, геология и история. М.: Научный мир, 2017. С. 201-222. URL
- 580. Величко А.А., Борисова О.К., Кононов Ю.М. и др. Реконструкция событий позднего плейстоцена в перигляциальной зоне юга Восточно-Европейской равнины // Докл. РАН. 2017. Т. 475. № 4. С. 448-452.
- 581. Величко А.А., Борисова О.К., Захаров А.Л. и др. Смена ландшафтных обстановок на юге Русской равнины в позднем плейстоцене по результатам исследования лёссовопочвенной серии Приазовья // Изв. РАН. Сер. геогр. 2017. № 1. С. 74-83.
- 582. Величко А.А., Янг Т., Алексеев А.О. и др. Сравнительный анализ изменений условий осадконакопления за последний межледниково-ледниковый макроцикл в лёссовых областях юга Восточно-Европейской равнины (Приазовье) и центрального Китая (Лёссовое плато) // Геоморфология. 2017. № 1. С. 3-18.
- 583. Velichko A.A., Vasil'ev S.A., Gribchenko Y.N., Kurenkova E.I. Stages of the initial human colonization of Arctic and Subarctic // Human colonization of the Arctic: The Interaction between Early Migration and the Paleoenvironment. London, San Diego, Cambridge, Oxford: Academic Press, 2017. P. 507-530. URL
- 584. Kotlyakov V.M., Velichko A.A., Vasilev S.A. [Eds.] Human Colonization of the Arctic: The Interaction Between Early Migration and the Paleoenvironment. London San Diego Cambridge, Oxford: Academic Press, 2017. 650 c. <u>URL</u>
- 585. Тимирева С.Н., Панин П.Г., Кононов Ю.М., <...> Величко А.А. и др. История формирования степной зоны на юге Восточно-Европейской равнины (в Приазовье) // ЭКОБИО 2018: Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами: Материалы 5 науч.-практ. молодеж. конф.: [Севастополь. 8-11 окт. 2018 г.]. Севастополь: ИПТС, 2018. С. 47-50.
- 586. Jie Chen, Taibao Yang, Matishov G.G., Velichko A.A. et al. A luminescence dating study of loess deposits from the Beglitsa section in the Sea of Azov, Russia // Quat. Int. 2018. Vol. 478. P. 27-37.
- 587. Panin P., Timireva S., Morozova T., Velichko A. Features of the formation of the Middle and Late Pleistocene paleosols in the central part of the East European plain // Practical Geography and XXI Century Challenges: IGU Conf.: [Moscow. 4-6 June 2018.]: Conf. book. T. 1. M.: IG RAS, 2018. P. 233-240. URL

- 588. Konstantinov E.A., Velichko A.A., Kurbanov R.N., Zakharov A.L. Middle to Late Pleistocene topography evolution of the North-Eastern Azov region // Quat. Int. 2018. Vol. 465. P. 72-84.
- 589. Panin P.G., Timireva S.N., Morozova T.D., Kononov Yu M., Velichko A.A. Morphology and micromorphology of the loess-paleosol sequences in the south of the East European plain (MIS 1-MIS 17) // Catena. 2018. Vol. 168. P. 79-101.
- 590. Panin P.G., Timireva S.N., Morozova T.D., Velichko A.A. Micromorphology of the Late and Middle Pleistocene paleosols of the central East European Plain // Geogr., Environ., Sustain. 2019. Vol. 12. N 1. P. 34-62.

Составитель списков публикаций Е.Н. Сенькова, источник: http://higeo.ginras.ru/view-record.php?tbl=person&id=1341