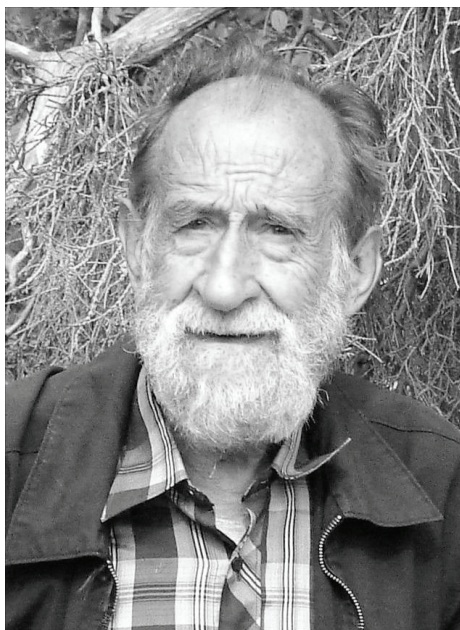


### Александр Константинович Щёголев (1931–2014)



25 августа 2014 года в результате автомобильной аварии ушел из жизни Александр Константинович Щёголев – известный палеоботаник и стратиграф, специалист по каменноугольным и пермским флорам Донбасса и Северного Кавказа.

Александр Константинович родился 10 марта 1931 года в Харькове. В 1953 году окончил Харьковский государственный университет им. А.М. Горького (сейчас Харьковский национальный университет им. В.Н. Каразина) по специальности «общая геология». В 1956 году поступил на работу в Институт геологических наук АН УССР (ныне – НАН Украины) в Киеве, где проработал всю свою жизнь.

Вся научная деятельность Александра Константиновича была посвящена изучению позднепалеозойских флор еврамерийского типа, распространенных в Донецком угольном бассейне и на Северном Кавказе. В 1963 году он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Этапы развития позднепалеозойской флоры западной части Донецкого бассейна», а в 1986 – докторскую работу «Эволюция позднекаменноугольного растительного покрова вестфальской провинции, ее закономерности и значение для стратиграфии». В целом научное наследие А.К. Щёголева насчитывает свыше 100 печатных работ, в том числе две монографии.

Работая в русле традиций украинской школы палеозойской палеоботаники, основанной Е.О. Новик, Александр Константинович основное внимание уделял изучению экологии и тафономии ископаемых растений, реконструкции растительности, существовавшей в позднем палеозое на востоке Евразийской палеофлористической области. По существу, он явился одним из основателей нового направления в палеоботанике – палеофитоценологии. Прилагая результаты, полученные в рамках этого направления, к стратиграфии и седиментологии, Александр Константинович разработал такие методы исследования, как флористико-ценотический метод в стратиграфии и биотафономический метод определения скорости осадконакопления, и успешно применял их для изучения каменноугольных толщ Донбасса.

Ряд крупных обобщений (закон флористической наследственности, закон регионального скачка или неравных соотношений, закон фазности как закономерной смены состояния мегафитогеноза) был сделан им в области палеофлористики. В круг его интересов входили также морфология и филогения позднекаменноугольных растений, геологическая история юга Восточно-Европейской платформы в позднем карбоне и ранней перми, вопросы методологии.

Занимаясь обобщениями достаточно высокого уровня, Александр Константинович никогда не отрывался от конкретного материала – региональной стратиграфии и систематики ископаемых растений. Характерно, что одна из двух написанных им монографий («Верхний карбон Северного Кавказа в Зеленчук-Тебердинском междуречье») посвящена региональной стратиграфии, а вторая («Плауновидные и клинолисты позднего карбона») – описанию конкретных растений.

Будучи выдающимся знатоком стратиграфии каменноугольных отложений Донбасса, А.К. Щёголев принимал активное участие в составлении путеводителей для экскурсий, проводившихся на этих отложениях во время международных форумов, которые проходили в СССР в 1975 году – XII Международного ботанического конгресса и VIII Международного конгресса по стратиграфии и геологии карбона.

Александр Константинович был одним из представителей того поистине блестящего по-

коления советских палеоботаников, к которому принадлежат также С.В. Мейен, Л.Ю. Буданцев, В.А. Красилов, И.А. Добрусина, М.В. Дуранте и которое в значительной степени определило как лицо палеоботаники в период максимальной творческой активности упомянутых ученых (1960–80-е годы), так и вектор ее развития вплоть до настоящего времени.

До конца своих дней Александр Константинович продолжал работать. За свою долгую творческую жизнь он сумел не только внести существенный личный вклад в палеозойскую палеоботанику, но и воспитать учеников, способных достойно продолжить дело его жизни.

Память о нем навсегда сохранится в сердцах тех, кто так или иначе соприкасается или будет соприкасаться с наукой, которой он служил.

*Н.И. Боярина, А.В. Гоманьков*

## Список основных публикаций А.К. Щёголева

### 1958

1. Нова знахідка хвойних у верхньому карбоні Донецького басейну // Геол. журн. – Т. XVIII. – Вип. 6. – С. 47–60.

### 1960

2. До питання проміжку карбону та пермі в Донецькому басейні (за даними вивченої флори) // Геол. журн. – Т. XX. – Вип. 1. – С. 47–57.

### 1961

3. Головні етапи розвитку флори верхніх трьох світів карбону західної частини Донецького басейну // Геол. журн. – Т. XXI. – Вип. 1. – С. 44–56.

4. Значення ископаємої флори для установлення границь між каменноугольною і пермською системами в Донецькому басейні // Матеріали по геології і газонасності нижнепермських відкладень юга Руської платформи. – Харків: Вид-во Харківського університету. – С. 175–181.

### 1962

5. Значення флор різних рослинних сукупостей для стратиграфії верхнього карбону (на прикладі Донецького басейну) // Друга конференція молодих геологів України при Інституті геологічних наук АН УРСР. Тезиси доповідей. – Київ: Вид-во АН УРСР. – С. 25, 26.

6. Темпи розвитку різних груп рослин на кінці середнього карбону до ранньої перми (на матеріалі з Донецького басейну) // Всесоюзне Палеонтологічне Товариство. Тезиси доповідей, прочитаних на VIII сесії (25–31 січня 1962 г.). – Л. – С. 124–126.

7. Флора червоного ліжця в швагеринових шарах донецької перми // Докл. АН СРСР. – Т. 145. – №1. – С. 157–159 (в соавт. з Н.В. Глушенко і В.К. Івановим).

### 1963

8. Етапи розвитку пізньопалеозойської флори західної частини Донецького басейну. Автореф. дис. ... канд. геол.-мін. наук. – Л. – 20 с.

### 1964

9. Дифференціація рослинності в пізньому карбоні вестфальської провінції // Проблеми закономірностей і форм розвитку органічного світу. Тр. VII сесії ВПО. – М.: Недра. – С. 158–170.

### 1965

10. Геоботаничні області в карбоні і ранній пермі // Тез. XI сесії ВПО (26–31 січня 1965 г.). – Л. – С. 42, 43.

11. Флора на рубежі карбону і перми в Донецькому басейні // Геологія вугленосних формацій і стратиграфія карбону СРСР. – М.: Наука. – С. 234–243.

12. Флористична характеристика авілівської фауни Східного Донбасу // Геол. журн. – Т. XX. – Вип. 5. – С. 50–57.

### 1966

13. К вопросу о положении границы между средним и верхним отделами каменноугольной системы в Донецькому басейні // Тез. докл. другої геологічної конференції «Лутугинські читання». – Луганськ. – С. 89, 90.

### 1967

14. Некоторые вопросы систематики позднекаменноугольных растений // Тез. докл. XIII сесії ВПО (23–28 січня 1967 г.). – Л.: Відділ науково-технічної інформації. – С. 66–68.

### 1968

15. О ранге ступеня Геерленской шкалы, его объеме и расчленении в Донецькому басейні // Матеріали к пленуму постійної стратиграфічної комісії МСК. – Л.: Вид-во ВСЕГЕИ. – С. 29–32.

16. К вопросу о возрасте верхов гремучинской фауны Северного Кавказа // Бюлл. МОИП. Отд. геол. – Т. 43. – Вып. 6. – С. 51–55 (в соавт. с Б.Г. Подобой).

17. К палеогеографии западной части Донецького каменноугольного басейну на рубежі карбону і перми // Тез. докл. другої геологічної конференції «Степановські читання». – Артемовськ. – С. 22–24.

### 1969

18. О возможностях фитофацеального анализа // Тез. докл. третьої геологічної конференції «Лутугинські читання». – Луганськ. – С. 150–152.

19. О доказательствах наличия положительных (выраженных в рельефе) структур в позднем карбоні Донбасу // Тез. науково-технічної конференції «Перспективи збільшення газових ресурсів України»

и сопредельных территорий в связи с задачами ускоренного развития газовой промышленности» (22–24 декабря 1969 г.). – Харьков: УкрНииГаз. – С. 204–206.

20. Стратиграфия верхнего карбона Донецкого каменноугольного бассейна // Тез. Первого Всесоюзного совещания по палеобиохимии и палеоэкологии. – Баку: АГУ. – С. 203, 204.

21. Фитофациальный метод восстановления условий осадконакопления // Там же. – С. 76–78.

### 1970

22. Опыт корреляции флористических и палеонтологических данных по верхнему карбону Большого Донбасса // Проблемы стратиграфии карбона. – М.: Наука. – С. 157–160 (в соавт. с К.И. Иносовой, Л.В. Макридиной и др.).

23. Стратиграфія УРСР. Т. 6. Перм. – Киев: Наукова думка. – 276 с. (в соавт. с Т.Ю. Липчик, Л.П. Несторенко и др.).

### 1971

24. О границе между карбоном и пермью (по флоре) // Материалы постоянной стратиграфической комиссии по карбону СССР. – Л. – С. 63–66.

### 1972

25. Позднекаменноугольная и раннепермская флора юга Европейской части СССР // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах Института геологических наук АН УССР (1968–1970). – Киев: Наукова думка. – С. 49, 50.

26. Принципы этапности и их значение для флоростратиграфии // Тез. докл. XVIII сессии ВПО. – Л. – С. 113–115.

### 1973

27. Про швидкість зміни різноекологічних угруповань пізньокам'яновугільної флори Донбасу // Викопні фауна і флора України. Республіканський міжвідомчий збірник. Вип. 1. – Киев: Наукова думка. – С. 33–40.

### 1974

28. Нове про папороті пізньокам'яновугільної пекоптерисової формації Донбасу // Викопні фауна і флора України. Вип. 2. – Киев: Наукова думка. – С. 117–126.

### 1975

29. Взаимоотношения и историческое развитие палеобиогеографических подразделений каменноугольных морей и суши северного полушария // Стратиграфия карбона и геология угленосных формаций СССР. Материалы VIII Международного конгресса по стратиграфии и геологии карбона. – М.: Недра. – С. 116–126 (в соавт. с Т.А. Александров-Садовой, О.А. Бетехтиной, О.Л. Эйнором и др.).

30. Верхний карбон Донбасса как вероятный эталон этого подразделения единой шкалы // Тез. докл. VIII Международного конгресса по стратиграфии и геологии карбона. – М.: Наука. – С. 366, 367.

31. О проблеме границы карбона и перми // Там же. – С. 367, 368 (в соавт. с К.И. Иносовой и Е.Г. Шварцман).

32. К вопросу о биостратиграфическом обосновании границы верхнего и среднего отдела карбона в Донецком каменноугольном бассейне // Стратиграфия и биогеография морей и суши каменноугольного пе-

риода на территории СССР. – Киев: Вища школа. – С. 62–68 (в соавт. с Р.И. Козицкой).

33. Путеводитель палеоботанической экскурсии по Донецкому бассейну. Материалы XII МБК. – Л. – 24 с. (в соавт. с О.П. Фисуненко).

34. Путеводитель экскурсии по Донецкому бассейну. – М.: Наука. – 360 с. (в соавт. с Д.Е. Айзенбергом, А.М. Бабенко, Н.Г. Беленко и др.).

35. Эволюция флоры и растительности территории юга Европейской части СССР с конца среднего карбона по начало перми. Объем и расчленение верхнего стефанского отдела каменноугольной системы // Стратиграфия карбона и геология угленосных формаций СССР. Материалы VII Международного конгресса по стратиграфии и геологии карбона. – М.: Недра. – С. 101–108.

36. Die Entwicklung der Pflanzendecke im Süden des europäischen Teils der UdSSR vom Ende des Mittelkarbons bis zum Perm. Der Umfang und die Gliederung des Oberkarbons (Stephans) // C. R. Septième Congrès international de stratigraphie et de géologie du Carbonifère. Krefeld, 23 – 28 August, 1971. Bd IV. – Krefeld. – P. 275–280.

### 1977

37. Новое о таксономическом ранге позднепалеозойских *Subsigillaria* // Збірник VI з'їзду Українського Ботанічного Товариства. – Киев: Наукова думка. – С. 281, 282.

38. Опыт применения экологического критерия в систематике каменноугольных растений // Там же. – С. 282, 283.

39. Синхронизация этапов в развитии наземных флор и фаунистических комплексов основных групп морских организмов позднего карбона в Донецком бассейне // Жизнь на древних континентах, ее становление и развитие. Тез. докл. XXIII сессии ВПО. – Л. – С. 87, 88.

### 1978

40. Верхний карбон Донецкого бассейна как вероятный эталон этого подразделения единой шкалы // Вопросы стратиграфии палеозоя. – Л.: Наука. – С. 228–230.

41. Верхний карбон Донецкого бассейна как вероятный эталон этого подразделения МСШ // Тр. VIII Международного конгресса по стратиграфии и геологии карбона. Москва, 8–13 сентября 1975 г. Т. 1. – М.: Наука. – С. 182–188.

42. Вопросы стратиграфии средне- и верхнепалеозойских отложений УССР // Препринт: Результаты научно-исследовательских работ (1971–1977). – Киев. – С. 1, 2 (в соавт. с С.В. Горакком).

43. Значение тафономических исследований растительных остатков для определения скорости осадконакопления // Вопросы тафономии и палеобиологии. Тр. XX сессии ВПО. – Душанбе: Дониш. – С. 149–152.

44. О принципе сопоставления каменноугольных флор различных регионов (В связи со статьей Е.О. Новик и О.П. Фисуненко) // Геол. журн. – № 5. – С. 152, 153.

### 1979

45. Верхний карбон Северного Кавказа в Зеленчук-Тебердинском междуречье (флора, растительный покров, стратиграфия, палеогеография). – Киев: Наукова думка. – 196 с.

46. Особенности позднепалеозойского растительного покрова (в пределах экваториально-субтропических поясов) как одного из основных компонентов биосферы // Палеонтология и эволюция биосферы. Тез. докл. XXV сессии ВПО. – Л. – С. 53, 54.

47. The Carboniferous-Permian boundary in the USSR // Reports presented to the I.U.G.S. Subcommission on Carboniferous Stratigraphy at the 8<sup>th</sup> International Congress on Carboniferous Stratigraphy and Geology held at Moscow, 1975. The Carboniferous of the USSR. – Yorkshire geological society. – Occasional Publication No. 4. – P. 175–195 (в соавт. с Д.М. Раузер-Черноусовой).

#### 1980

48. Граница карбона и перми в СССР // Биостратиграфия пограничных отложений карбона и перми. – М.: Наука. – С. 52–69 (в соавт. с Д.М. Раузер-Черноусовой).

49. Значение палеофитологических исследований в познании угленосной формации Большого Донбасса // Современные задачи палеонтологической биостратиграфии в развитии минерально-сырьевой базы. Тез. докл. XXVI сессии ВПО. – Свердловск: Изд-во УНЦ АН СССР. – С. 92–94.

#### 1982

50. Некоторые аспекты биостратиграфической корреляции // Палеонтология и детальная стратиграфическая корреляция. Тез. докл. XXVIII сессии ВПО. Ч. I. – Ташкент. – С. 79, 80.

51. Некоторые проблемы стратиграфии верхнего карбона // Шкала каменноугольной системы в свете современных данных. – М.: Наука. – С. 121–147 (в соавт. с А.Д. Григорьевой, И.Ф. Алексеевой и др.).

52. О некоторых концепциях и принципах отечественной стратиграфии // Проблемы палеонтологии и стратиграфии докембрия и палеозоя Украины. – Киев. – С. 3, 4 (Препринт Института геологических наук АН УССР).

53. Специфичность и универсальность стратиграфической схемы верхнего карбона Донбасса // Проблемы палеонтологии и стратиграфии докембрия и палеозоя Украины. Материалы V сессии УПО. – Киев. – С. 12, 13.

54. Этапность и зоостратиграфия // Новые данные по стратиграфии и фауне фанерозоя Украины. – Киев: Наукова думка. – С. 164–168.

#### 1983

55. Законы флорогенеза и их значение для стратиграфии // Отчет комиссии по микропалеонтологии за 1982. – М. – С. 104–106.

56. Обоснованность стратонамов верхнего карбона геерленской и восточноевропейско-среднеазиатской шкал // Там же. – С. 106–108.

57. Одна из основных задач стратиграфии // Искупаемая фауна и флора Украины. Материалы III сессии УПО (Керчь, 1980). – Киев: Наукова думка. – С. 160–165.

#### 1984

58. Верхний карбон Донецкого каменноугольного бассейна // Верхний карбон СССР. – М.: Наука. – С. 66–68 (Тр. МСК. Т. 13).

59. Касимовский ярус // Там же. – С. 99–102 (в соавт. с Р.И. Козицкой и Н.В. Зернецкой).

60. Палеонтологическое обоснование проекта стандартной шкалы верхнего карбона Европы и Сре-

дней Азии // Там же. – С. 107–113 (в соавт. с Р.И. Козицкой).

61. Опыт систематизации следов жизнедеятельности наземных каменноугольных растений // Следы жизни и динамика среды в древних биотах. Тез. докл. XXX сессии ВПО. – Львов. – С. 77, 78.

#### 1985

62. Эволюция позднекаменноугольного растительного покрова вестфальской провинции, ее закономерности и значение для стратиграфии. Автореф. дис. ... докт. геол.-мин. наук. – Л. – 34 с.

#### 1986

63. Перспективы детального биостратиграфического расчленения верхов палеозоя Раховского массива // Тектоника и стратиграфия. – Вып. 27. – С. 67–70 (в соавт. с Н.И. Бояриной).

#### 1988

64. Геология и нефтегазоносность Днепровско-Донецкой впадины. Стратиграфия. – Киев: Наукова думка. – 147 с. (в соавт. с Д.Е. Айзенвергом, О.И. Берченко и др.).

65. Проект региональной стратиграфической схемы верхнего карбона Днепровско-Донецкой субгеосинклинали // Тектоника и стратиграфия. – Вып. 29. – С. 49–57.

#### 1989

66. Методика определения скорости накопления содержащих растительные остатки континентальных осадков аккумулятивных низменностей // Методики палеонтологических и литологических исследований. – Киев: Наукова думка. – С. 43–46.

67. Новый каллиптерис из верхов араукаритовой свиты Донбасса как показатель событийной границы карбона и перми // Геолог. журн. – №3. – С. 97–104 (в соавт. с Н.И. Бояриной).

68. Эволюция и некоторые вопросы филогении сигилляриевых // Филогенетические аспекты палеонтологии. Тез. XXXV сессии ВПО. – Л. – С. 57.

#### 1990

69. Биофациальный аспект палеонтологии (биофадиагностика генетических типов осадочных отложений) // Палеонтологические и биостратиграфические исследования при геологической съемке на Украине. – Киев: Наукова думка. – С. 3–7.

70. К истории Доно-Днепровского прогиба в позднем карбоне // Тектоника и стратиграфия. – №31. – С. 46–52.

#### 1991

71. Плауновидные и клинолисты позднего карбона. – Киев: Наукова думка. – 128 с.

72. Стратиграфический аспект перестроек растительного покрова на рубеже карбона и перми // Пермская система Земного шара. Международный конгресс. Тез. докл. – Пермь. – С. 90.

73. Флористико-ценотический аспект обоснования нижнего из вариантов границы карбона и перми в Донбассе. // Там же. – С. 24.

74. Явление фазности развития растительного покрова // Палеонтологические и биостратиграфические исследования на территории Украины. – Киев: Наукова думка. – С. 10–15.

**1992**

75. Флористико-ценотический метод стратиграфии и новая методика фитостратиграфического анализа // Геологическая история экологических обстановок на территории Украины. – Киев: Наукова думка. – С. 8–13.

**1993**

76. Геологическая история территории Украины. Палеозой. – Киев: Наукова думка. – 199 с. (в соавт. с О.И. Берченко, Н.И. Бояриной и др.).

**1994**

77. Долиновка. Верхний карбон // Местонахождения ископаемых растений, нуждающиеся в охране. – СПб. – С. 55 (Тр. БИН РАН. Вып. 12).

78. Луганское. Верхний карбон // Там же. – С. 54–55.

79. К вопросу о классификации геологических событий // Препринт-94. Стратиграфічні та палеонтологічні дослідження в Україні. – Киев: ІГН НАНУ. – С. 7–9.

80. Пути выживания и развития палеонтологии в Украине // Там же. – Киев: ІГН НАНУ. – С. 4, 5.

81. Пути освоения высшими растениями палеозойской суши // Препринт-94. Биосфера геологического минувшего Украины. – Киев: ІГН НАНУ. – С. 42–44.

**1995**

82. О понятиях палеоэкосистема, биогеоценоз и экосистемный анализ в геологии // Препринт-95. – Киев: ІГН НАНУ. – С. 5, 6.

83. General stratigraphic scheme for the Upper Carboniferous: a new variant // XIII International Congress on the Carboniferous and Permian, 28<sup>th</sup> August – 2<sup>nd</sup> September 1995. Abstracts. – Warszawa: Instytut Geologiczny. – P. 129 (в соавт. с Н.И. Бояриной).

84. The sequence of the Moscovian, Kasimovian and Gzhelian of the Donetsk Basin // Там же. – P. 58 (в соавт. с А.Изарт, К.Брианд и др.).

**1996**

85. Upper Carboniferous (Kasimovian and Gzhelian) // The Carboniferous of the world. Т. III. – Madrid: Instituto Tecnológico Geominero de Espana. – P. 98–122 (в соавт. с А.Д. Григорьевой, И.А. Алексеевой и М.В. Щербаковой).

86. Middle-Upper Carboniferous plant impressions from the Donbass and the Caucasus // Там же. – P. 340, 341 (в соавт. с О.П. Фисуненко).

**1997**

87. Геологические катастрофы, их сущность и критерии классификации // Биосфера і геологічні катастрофи. – Киев: ІГН НАНУ. – С. 14, 15.

**1998**

88. Stratigraphic correlations between the continental and marine Tethyan and Peri-Tethyan basins during the Late Carboniferous and the Early Permian // Geodiversitas. – Vol. 20. – №4. – P. 521–596.

**2001**

89. Вклад Института геологических наук в возникновение и развитие палеофитогеоценологии, ее теории, методологии и аспектов применения // Знания. – Киев. – С. 333–344.

90. О фитогеоценотическом и некоторых других направлениях изучения позднекаменноугольной флоры Донецкого и Северокавказского бассейнов // Материалы симпозиума, посвященного памяти Сергея Викторовича Мейена (1935–1987). Москва, 25–26 декабря 2000 г. – М.: ГЕОС. – С. 161, 162.

**2002**

91. Некоторые из парадоксов теории и практики геохронологии фанерозоя // Проблемы биохронологии, палеонтологии и геологии. Тез. докл. XLVIII сессии ВПО. – СПб. – С. 154, 155.

**2003**

92. Палеогеографический (ландшафтный и климатический) и седиментологический аспекты палеофитогеоценологии // Державна геологічна служба. Матеріали II науково-виробничої наради геологів-зійомщиків України. – Киев. – С. 221, 222.

93. Проблемы региональной стратиграфии // Институт геологических наук НАН Украины. Теоретичні та прикладні аспекти сучасної біостратиграфії фанерозою України. – Киев. – С. 220, 221.

94. Филогенетический аспект освоения высшими растениями палеозойской суши // Там же. – С. 218, 219.

95. Систематичний склад і морфологічна мінливість пекоптеридних папоротей касимівського віку в Донецькому кам'яновугільному басейні // Палеонтологічний збірник №35. – Львів. – С. 8–13 (в соавт. с О.Ю. Телічко).

96. Hypothesis of teleisophyly // XV International Congress on Carboniferous and Permian Stratigraphy. Abstracts. – Utrecht: Universiteit Utrecht. – P. 496.

**2004**

97. О.П. Фисуненко как личность в геологии // Геологічна наука XXI століття. – Луганськ: Альма-матер. – С. 5–7 (в соавт. с Н.И. Бояриной и В.И. Полетаевым).

**2005**

98. Использование палеофитоценологических исследований для фитостратиграфии верхнего карбона и нижней перми Донецкого бассейна // Біостратиграфічні критерії розчленування та кореляції відкладів фанерозою України. – Киев. – С. 58–62 (в соавт. с Н.И. Бояриной).

99. Подсветное подразделение свит верхнего карбона Донбасса: его цель и обоснование // Там же. – С. 53–58 (в соавт. с Н.И. Бояриной).

**2007**

100. О многоаспектности меганауки – палеонтологии и путях ее развития в Украине // Палеонтологічні дослідження в Україні: історія, сучасний стан та перспективи. – Киев. – С. 50–55.

101. Об экологии, формировании ареала, разнообразия и стратиграфическом значении каменноугольных растений // Палеонтология, палеобиогеография и палеоэкология. Материалы LIII сессии Палеонтологического общества при РАН. – СПб. – С. 145, 146.

**2011**

102. Стратотипи регіональних стратиграфічних підрозділів карбону і нижньої перми Доно-Дніпровського прогину. – Киев: Логос. – 236 с. (в соавт. с В.И. Полетаевым, М.В. Вдовенко и др.).