БИБЛИОГРАФИЯ
ПО КОГОМОЛОГИЯМ ПОЛУГРУПП

Б. В. Новиков (ХГУ, Харьков)

1. Инасаридзе Х.Н. Об обобщенных полумодулях. УМН, 17(1962), N6, с.196.

2. Инасаридзе Х.Н. Расширения полугрупп. Сообщ. АН ГССР,33(1964), N2, с.263-269 [65:1A207].

3. Инасаридзе Х.Н. Расширения регулярных полугрупп. Сообщ.АН ГССР, 39(1965), N1, с.3-10 [65:11A225].

4. Инасаридзе Х.Н. Расширения полугрупп с нулем. Сообщ.АН ГССР, 41(1966), N3, с.513-520 [66:7A240].

5. Инасаридзе Х.Н. Расширения коммутативных инверсных полугрупп. Сообщ. АН ГССР, 46(1967), N1, с.11-18 [67:10A134].

6. Инасаридзе Х.Н. Некоторые вопросы гомологической и гомотопической алгебры и их применения. Тр. Тбил. мат. ин-та АН ГССР, 48(1975), 141 с.[76:8A504].

7. Картан А., Эйленберг С. Гомологическая алгебра. М., ИЛ, 1960, 510 с. [61:2A238].

8. Круминг П.Д. Полугруппы и гомология. Уч. зап. ЛГПИ. им.Герцена, 404(1971), с.275-284 [71:12A163].

9. Круминг П.Д. Об изоморфизме групп когомологий. В кн: "Современная алгебра", вып.V. Л., 1976, с.71-74 [77:10A249].

10. Лисейкин В.Д. О спектрах над множествами, являющимися абелевыми полугруппами. (Ред. "Сиб.мат.журн.") Деп. в ВИНИТИ N398-74, [74:6A629].

11. Маклейн С. Гомология. М., Мир, 1966, 543 с. [67:9A191].

12. Нгуен Суан Туен. О расширении групп и моноидов. Сообщ.АН ГССР, 83(1976) N1, с.25-28 [77:5A279].

13. Нгуен Суан Туен. О когомологиях моноидов. Сообщ.АН ГССР, 85(1977), N3, с.545-548 [77:12A424].

14. Нгуен Суан Туен. О некоторых функторных свойствах когомологии моноидов. Сообщ. АН ГССР, 87(1977), N2, с.281-284 [78:6A416].

15. Нгуен Суан Туен. О когомологии моноида отображений. (Ред. "Сиб.мат.журн.") Деп. в ВИНИТИ N1582-B89, 20 с. [89:7A309].

16. Новиков Б.В. О мультипликаторах полугрупп. Деп. в ВИНИТИ N2576-76. Харьков, 1976, 27 с. [76:11A211].

17. Новиков Б.В. О 0-когомологиях полугрупп. В кн.: "Теор.и прикл. вопр. дифф. ур-ний и алгебра". К., Наукова думка, 1978, с.185-188 [79:6A368].

18. Новиков Б.В. О проективных представлениях полугрупп.Докл. АН УССР, сер. А, 1979, N6, с.474-478 [79:11A161, MR 80i:20041].

19. Новиков Б.В. Проективные представления и когомологии полугрупп. Автореф.дисс.на соиск.уч.ст.к.ф.-м.н. Харьков, 1980, 18 с.

20. Новиков Б.В. 0-когомологии вполне 0-простых полугрупп.

Вестник Харьк. гос. ун-та, вып.46(1981), N221, с.80-85 [82:6A356].

21. Новиков Б.В. О вычислении когомологий некоторых полугрупп. Вестник Харьк. гос. ун-та, вып.46(1981), N221, с.96 [82:6A357].

22. Новиков Б.В. Контрпример к одной гипотезе Митчелла. Тр. Тбил. мат. ин-та АН ГССР, 70(1982), с.52-55 [83:5A341].

23. Новиков Б.В. Определяющие соотношения и 0-модули над полугруппой. В кн.: "Теория полугрупп и ее прилож. полиадич.полугруппы. Полугруппы преобразований". Изд-во Саратов.ун-та, 1983, с.94-99 [83:11A213].

24. Новиков Б.В. Частичные когомологии полугрупп и их приложения. Изв. вузов. Матем., 1988, N11, с.25-32 [89:6A317].

25. Новиков Б.В. Коммутативные полугруппы с сокращением размерности 1. Матем. заметки, 48(1990), N1, с.148-149 [90:12A363].

26. Новиков Б.В. Рефлективные подкатегории и когомологии полугрупп. Доповёдё АН УкраЁни, 1994, N8 (в печати).

27. Новиков Б.В. О моноиде Брауэра. Матем. заметки (в печати).

28. Онищик Л.А. Некоторые понятия и применения теории неабелевых когомологий. Тр. Моск. мат. об-ва, 17(1967), с.45-88 [68:12A270].

29. Пачкория А.М. О расширениях полумодулей. Сообщ. АН ГССР, 84(1976), N3, с.545-548 [77:10A248].

30. Пачкория А.М. Расширения полумодулей при помощи моноидов и их когомологическая характеристика. Сообщ. АН ГССР, 86(1977), N1, с. 21-24 [78:1A372].

31. Пачкория А.М. Когомология моноидов с коэффициентами в полумодулях. Сообщ. АН ГССР, 86(1977), N3, с.546-548 [78:3A277].

32. Пачкория А.М. Нормальные шрайеровы расширения полумодулей. Тр.Тбил.матем.ин-та АН ГССР, 62(1979), с.76-90 [80:1A430].

33. Пачкория А.М. О производных функторах функторов со значениями в категории полумодулей. Тр.Тбил.матем.ин-та АН ГССР, 83(1986), с.60-75 [87:4A437].

34. Пачкория А.М. О моноидах когомологии. Тр.Тбил.матем.ин-та АН ГССР, 91(1988), с.36-43 [89:7A308].

35. Ширяев В.М. Об инверсных полугруппах с данным G-радикалом. Докл.АН БССР, 1491970), N9, с.782-785 [71:4A142].

36. Ширяев В.М. Об одном расширении в классе инверсных полугрупп. Вестник БГУ, сер.1, 1971, N1(7), с.15-21 [71:7A185].

37. Ширяев В.М. Расширения инверсных полугрупп. Автореф.дисс.на соиск.уч.степ.к.ф.-м.н. Саратов, 1972.

38. Ширяев В.М. Универсально сопровождающие квазиэлементарные инверсные полугруппы. (Ред.журн."Изв.АН БССР.Сер.физ.-мат.н.") Деп.в ВИНИТИ, N2420-74. Минск, 1974, 42 с. [75:3A233].

39. Adams W.W., Rieffel M.A. Adjoint functors and derived functors with an application to the cohomology of semigroups. J.Algebra, 7(1967), N1, p.25-34 [68:4A266].

40. Aguade J. Cohomology of binary systems. Arch.Math., 36(1981), N5, p.434-444 [82:1A486].

41. Barcanescu S. Quadratic monoids generating by monomials. Repts Dep.Math.Univ.Stockholm, 1981, N17, p.1-23 [81:11A390].

42. Barrat M.G. A note on the cohomology of semigroups. J.London Math.Soc., 36(1961), p.496-498 [62:8A228].

43. Bernstein N. On the cohomology of semigroups. Doct.Diss., Pensylv.State Univ., 1964, 75 pp.

44. Bernstein N. On the cohomology of semigroups. Dissert.Abstrs., 25(1965), N1, p.6644-6645 [66:7A309].

45. Bernstein N. Standard cohomology of semigroups. Portugal. Math., 32(1973), p.21-23 [MR1974,47,N6813].

46. Blanco-Ferro A.A., Lopez Lopez M.A. The group of Galois H-dimodule algebras. Math.Okayama Univ., 28(1986), p.21-27 [87:9A455].

47. Bresinsky H., Schafer U., Schenzel P. On the canonical module for monomial curves. Commun.Algebra, 15(1987), N9, p.1799-1814 [88:4A370].

48. Carbonne P. Cohomologie des semi-groupes d'entiers. J.Algebra, 84(1983), N1, p.1-13 [84:4A396].

49. Cheng Charles Ching-an, Shapiro J. Cohomological dimension of an abelian monoid. Proc.Amer.Math.Soc., 80(1980), N4, p.547-551 [81:7A377].

50. Clark W.E. Cohomology of semigroups via topology with an application to semigroup algebras. Commun.Algebra, 4(1976), p.979-997 [77:7A387].

51. Eilenberg S., MacLane S. Homology theories for multiplicative systems. Trans.Amer.Math.Soc., 71(1951), N2, p.294-330.

52. Gerstner O. Homologie-Moduln uber abelschen Halbgruppen. Bestimmung der Cechschen Homologie-Moduln eines Raumes X durch einen Funktionenring uber X. Bonn.math.Schr., 1960, N12, S.47-73 [62:4A321].

53. Grabe H.G. On the resolution of monomial curves. Rev.roum. math.pures et appl. 34(1989), N8, p.715-719 [90:5A350].

54. Grassmann H. On Schreier extention of finite semigroups. "Algebraic theory of semigroups", Amsterdam e.a., 1979, p.219-224 [80:4A142].

55. Grillet P.A. La suite d'homologie dans une categorie non-abelienne. C.R.Acad.Sci.Paris, Ser.A266(1968), p.604-606.

56. Grillet P.A. On finitely generated commutative semigroups and their algebras (unpublished),1969-72.

57. Grillet P.A. Building semigroups from groups (unpublished), 1972-74.

58. Grillet P.A. Building semigroups from groups (and reduced semigroups). Semigroup Forum, 4(1972), N4, p.327-334 [73:2A151].

59. Grillet P.A. Left coset extensions. Semigroup Forum, 7(1974), p.200-263 [74:9A182].

60. Grillet P.A. Commutative semigroup cohomology. Semigroup Forum, 43(1991), N2, p.247-252 [92:2A313].

61. Haile D.E. On crossed product algebras arising from weak cocycles. J.Algebra, 74(11982), p.270-279 [82:9A334].

62. Haile D.E. The Brauer monoid of a field. J.Algebra,

81(1983), N2, p.521-539 [83:11A474].

63. Haile D.E., Larson R.G., Sweedler M.E. A new invariant for C over R: almost invertible cohomology theory and the classification of idempotent cohomology classes and algebras by partially ordered sets with Galois group action. Amer.J.Math., 105(1983), N3, p.689-814 [84:1A350].

64. Hancock V.R. Commutative Schreier semigroup extensions of a group. Acta Sci.Math., 25(1964), N2, p.129-134 [65:2A312].

65. Hoff G. On the cohomology of categories. Rendiconti di matem., 7(1974), N2, p.169-192 [75:6A507].

66. Hurwitz C.M. On the homotopy theory of monoids. J.Austral. Math.Soc., ser.A, 47(989), N2, p.171-185 [91:1A627].

67. Kobayashi Y. Complete rewriting systems and homology of monoid algebras. J.Pure and Appl.Algebra, 65(1990), N3, p.263-275 [91:4A450].

68. Latch D.M. A fibred homotopy equivalence and homology theories for the category of small categories. J.Pure and Appl. Algebra, 15(1979), N3, p.247-269 [80:2A412].

69. Lausch H. Relative cohomology of groups. Lect.Notes Math., 573(1977), p.66-72 [77:12A423].

70. Lausch H. Cohomology of inverse semigroups. J.Algebra, 35(1975), N1-3, p.273-303 [76:1A430].

71. Leech J.E. An extension of the theory of group extensions to the theory of monoids. Doct.Diss., Univ.Calif.Los Angeles, 1965.

72. Leech J.E. The cohomology of monoids. Preprint.

73. leech J.E. Two papers: H-coextensions of monoids and The structure of a band of groups. Mem.Amer.Math.Soc., 157(1975), 95pp. [75:10A172].

74. Leech J.E. Extending group by monoids. J.Algebra, 74(1982), N1, p.1-19 [82:9A335].

75. Leech J.E. Cohomology theory for monoid congruences. Houston J.Math., 11(1985), N2, p.207-223 [86:1A491].

76. Loganathan M. Cohomology of inverse semigroups. J.Algebra, 70(1981), N2, p.375-393 [82:1A483].

77. Loganathan M. Idempotent-separating extensions of regular semigroups with Abelian kernel. J.Austral.Math.Soc., ser.A, 32(1982), p.104-113 [82:10A132].

78. Loganathan M. Cohomology and extensions of regular semigroups. J.Austral.Math.Soc., ser.A., 35(1983), N2, p.178-193 [84:3A484].

79. Mackenzie K.A. Rigid cohomology of topological groupoids. J.Austral.Math.Soc., ser.A., 26(1978), N3, p.277-301 [79:5A324].

80. Mitchell B. On the dimension of objects and categories.I. Monoids. J.Algebra, 9(1968), p.314-340 [69:5A311].

81. Moerdijk I. Bisimplicial sets and the group-completion theorem. Algebraic K-theory: Connect.with Geometry an Topology: Proc.NATO Adv.Inst., Lake Lowise,Dec.7-11, 1987. Dordrecht etc, 1989, p.225-240 [90:8A295].

82. Nakajima A. The monoid structure of Galois H-dimodule algebras induced by the smash product. Math.J.Okayama Univ., 20(1978), p.165-177 [79:8A411].

83. Nguyen Huu Khang. Schreiersche Erweiterungen von Halbgruppen. Seminarber.Humboldt-Univ.Berlin: Sek.Math., 1981, N34, 71 S. [82:3A139].

84. Nguyen Huu Khang. Schreier extensions of semigroups. Math. Nachr., 113(1983), p.191-207 [84:6A125].

85. Nguyen Xuan Tuyen. On some exact sequences of cohomology of monoids. Bull.Acad.pol.sci. Ser.sci.math., 27(1979-1980), N7-8, p.521-523 [80:11A404].

86. Nico W.R. On the cohomology of finite semigroups. Dissert. Abstrs., B28(1967), N1, p.265 [68:6A341].

87. Nico W.R. On the cohomology of finite semigroups. J.Algebra, 11(1969), N4, p.598-612 [69:9A279].

88. Nico W.R. Homological dimension in semigroup algebras. J.Algebra, 18(1971), N3, p.404-413 [72:4A440].

89. Nico W.R. A counter-example in the cohomology of monoids. Semigroup Forum, 4(1972), p.93-94 [72:8A459].

90. Nico W.R. A property of projective ideals in semigroup algebras. Proc.Amer.Math.Soc., 37(1973), N2, p.407-410 , [73:10A244].

91. Novikov B.V. On partial cohomologies of semigroups. Semigroup Forum, 28(1984), N1-3, p.355-364 [84:8A347].

92. Nummela E.C. Algebraic cohomology of compact monoids. Semigroup Forum, 1(1970), N4, p.366-374.

93. Redei L. Die Verallgemeinerung der Schreierschen Erweiterungstheorie. Acta Sci.Math.Szeged, 14(1952), p.252-273.

94. Riffelmacher D. Sweedler's two-cocycles and generalization of theorem on Amitsur cohomology. Trans.Amer.Math.Soc., 255(1979), p.255-265 [80:1A422].

95. Riffelmacher D. Sweedler's two-cocycles and Hochschild cohomology. Pacif.J.Math., 89(1980), N1, p.181-188 [81:6A378].

96. Rodrigez G. Sull'ampliamento di Schreier dei semigruppi. Rend.Ist.Lombardo.Acad.sci.e lett., A105(1971), N5, p.859-883 [72:11A112].

97. Schafer U., Schenzel P. Dualizing complexes of affine semigroup rings. Preprint. Akad.Wiss.DDR.Karl-Weierstrass Inst. Math., 1988, N28, S.1-32 [89:3A388].

98. Sribala S. Cohomology and extension of inverse semigroup. J.Algebra, 47(1977), N1, p.1-17 [78:3A275].

99. Stallings J.R. The cohomology of pregroups. Lect.Notes Math., 319(1973), p.169-182 [74:1A396].

100. Strecker R. Verallgemeinerte Schreiersche Halbgruppenerweiterungen. Monnats.Dtsch.Akad.Wiss.Berlin, 11(1969), N5-6, S.325-328 [70:4A201].

101. Strecker R. Uber kommutative Schreiersche Halbgruppenerweiterungen. Acta Math.Acad.Sci.Hung., 28(1972), N1-2, S.33-44 [73:6A187].

102. Sweedler M.E. Weak cohomology. Contemp.Math., 13(1982), p.109-119 [83:7A359].

103. Szendrei M.B. On an extension of semigroups. Acta sci.math., 39(1977), N3-4, p.367-389 [78:7A218].

104. Takahashi M. On the bordism categories.I. Math.Semin.Notes, Kobe Univ., 8(1980), N3, p.527-546 [81:10A461].

105. Takahashi M. On the bordism categories.II.- Elementary properties of semimodules. Math.Semin.Notes, Kobe Univ., 9(1981), N2, p.495-530 [82:12A281].

106. Takahashi M. Extensions of semimodules.I. Math.Semin.Notes, Kobe Univ., 10(1982), p.563-592 [83:12A321].

107. Takahashi M. Extensions of semimodules.II. Math.Semin.Notes, Kobe Univ., 11(1983), p.83-118 [84:9A250].

108. Wallace A.D. The structure of topological semigroups. Bull.Amer.Math.Soc., 61(1955), N2, p.95-112.

109. Wells Ch. Extension theories for monoids. Semigroup Forum, 16(1978), N1, p.13-35 [79:1A169].

110. Wells Ch. A triple in Cat. Proc.Edinburgh Math.Soc., 23(1980), N3, p.261-268 [82:1A485].