



WSPOMNIENIE

W dniu 3 kwietnia 1979 r. zmarł nagle, pełniąc obowiązki służbowe, profesor zwyczajny dr inż. Stefan ZIEMNICKI, długoletni Kierownik Katedry Melioracji i Budownictwa Rolniczego Akademii Rolniczej w Lublinie, były prodziekan i dziekan Wydziału Rolniczego oraz prorektor i rektor Wyższej Szkoły Rolniczej, zasłużony nauczyciel akademicki i wybitny specjalista w dziedzinie erozji gleb i jej zapobiegania.

Stefan Ziemnicki urodził się 13 sierpnia 1911 r. w Lublinie. W rodzinnym mieście ukończył Gimnazjum im. St. Staszica. Studia wyższe odbył na Wydziale Inżynierii Wodnej Politechniki Warszawskiej, uzyskując w 1936 r. dyplom inżyniera budownictwa wodnego. W roku 1937 po odbyciu służby wojskowej rozpoczął pracę zawodową w Wydziale Dróg Wodnych w Brześciu. W 1939 r. przeniósł się do Wydziału Melioracji Urzędu Wojewódzkiego w Lublinie. Brał udział w kampanii wrześniowej. W 1940 r. ponownie wrócił do pracy w Wydziale Melioracji w Lublinie. W 1946 r. rozpoczął pracę jako asystent na Wydziale Rolnym UMCS w Lublinie, pracując dalej w Wydziale Melioracji Urzędu Wojewódzkiego. Od 1948 r. poświęcił się wyłącznie pracy naukowej rozpoczynając pod kierunkiem prof. Stanisława Baca badania nad erozją gleb i jej zwalczaniem. W roku 1949 na podstawie pracy pt.: „Zagadnienie przemieszczania gleb pod wpływem wody i próba zapobiegania tym

zjawiskom na lessach głębokich” otrzymuje stopień doktora nauk technicznych na Politechnice Wrocławskiej.

W ramach Wydziału Rolniczego obejmuje kierownictwo Zakładu Inżynierii Wiejskiej, a następnie organizuje Katedrę Melioracji, kierując nią do ostatnich chwil życia.

W 1954 r. S. Ziemnicki uzyskuje stopień docenta, w roku 1957 tytuł profesora nadzwyczajnego, a w 1964 r. tytuł profesora zwyczajnego. S. Ziemnicki od roku 1952 pracował nieprzerwanie we władzach Uczelni, do roku 1953 jako prodziekan Wydziału Rolniczego, następnie do 1956 r. jako dziekan tegoż Wydziału, do 1959 r. jako prorektor i wreszcie w latach 1959—1965 jako rektor Wyższej Szkoły Rolniczej w Lublinie.

Działalność naukowa S. Ziemnickiego skoncentrowana była na erozji gleb i jej zapobieganiu. Jako pierwszy w kraju opracował i zrealizował szereg projektów ochrony gleb przed erozją w skali doświadczalnej i produkcyjnej na łącznej powierzchni około 2000 ha. Oprócz zabiegów rolniczo-technicznych na zboczach, zrealizował projekt zabiegów leśno-technicznych w wąwozach oraz zabiegi rekultywacyjne na zwale Kopalni Siarki w Piasecznie. Wielką zaletą działalności naukowej S. Ziemnickiego było wprowadzenie własnych osiągnięć naukowych do produkcji. W swej dyscyplinie naukowej był najwybitniejszym specjalistą w kraju, a także należał do czołówki specjalistów w świecie. Opublikował ponad 180 prac, z czego 90 to oryginalne rozprawy naukowe. Był cenionym nauczycielem i wychowawcą młodej kadry naukowej. Pod jego kierunkiem doktoryzowało się 14 osób, a 5 uzyskało stopnie doktora habilitowanego. Za swą działalność naukową był wyróżniony nagrodą Państwową oraz 4 nagrodami Ministra. Równie bogata jest działalność dydaktyczna. S. Ziemnicki prowadził wykłady z szeregu przedmiotów jak: melioracji rolnych, gospodarki wodnej, miernictwa oraz budownictwa wiejskiego. Był autorem 8 podręczników i skryptów dydaktycznych.

S. Ziemnicki prowadził rozległą działalność organizatorską i społeczną. Był organizatorem wielu krajowych zjazdów erozyjnych oraz redaktorem materiałów zjazdowych. Będąc członkiem licznych organizacji i towarzystw pełnił wiele odpowiedzialnych funkcji, między innymi był wiceprezydentem Komisji Erozji i Sedymentacji Międzynarodowego Towarzystwa Hydrologicznego i członkiem Międzynarodowego Towarzystwa Gleboznawczego. Przewodniczył przez okres kilku kadencji Wojewódzkiemu Zarządowi Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Wodno-Melioracyjnych NOT w Lublinie. Był członkiem Komitetu Gleboznawstwa i Chemii Rolnej PAN, członkiem Komitetu Melioracji PAN, członkiem Komitetu Ochrony Zasobów Przyrody PAN. Działał w Lubelskim Towarzystwie Naukowym, Polskim Towarzystwie Geograficznym i Pol-

skim Towarzystwie Gleboznawczym, gdzie kierował pracą Komisji Erozji Gleb. Był wiceprzewodniczącym Rady Naukowej Instytutu Melioracji i Użytków Zielonych, członkiem Komisji Zadrzewień Ogólnopolskiego FJN. Działal w Towarzystwie Przyjaźni Polsko-Radzieckiej piastując m. in. funkcję wiceprzewodniczącego Zarządu Wojewódzkiego w Lublinie. Był członkiem Prezydium Rady Głównej przy Ministrze Szkolnictwa Wyższego, członkiem w Radzie Naukowej przy Ministrze Rolnictwa. Pełnił funkcję Krajowego Koordynatora badań nad erozją gleb. Aktywnie współpracował z placówkami melioracyjnymi, Instytutem Badawczym Leśnictwa i Okręgowym Zarządem Lasów Państwowych w Lublinie.

Za swoją działalność otrzymał wiele odznaczeń a między innymi: Złoty Krzyż Zasługi, Krzyż Kawalerski i Komandorski Orderu Odrodzenia Polski, List Gratulacyjny od I Sekretarza KC PZPR Tow. Edwarda Gierka, tytuł honorowy „Zasłużony Nauczyciel PRL”, odznakę „Zasłużony dla Lubelszczyzny”, „Przodujący Pracownik Lubelszczyzny” i „Zasłużony Pracownik Rolnictwa”. Posiadał złotą odznakę NOT i ZNP.

Do ostatnich chwil swego życia bardzo czynnie pracował naukowo. Był wzorem i ofiarnym pracownikiem nauki, troskliwym opiekunem młodzieży akademickiej i życzliwym wychowawcą kadry naukowej. Pozostanie w pamięci jako człowiek prawy, życzliwy i skromny, serdeczny przyjaciel i wychowawca.

Zygmunt Mazur

WYKAZ PUBLIKACJI STEFANA ZIEMNICKIEGO

a) Rozprawy i artykuły naukowe.

1. *Doświadczalne pole walki z erozją (przemieszczaniem) gleb.* Gosp. wodna, nr 6—12, s. 175—180, 1949.
2. *Zagadnienie przemieszczania gleb pod wpływem wody i próba zapobiegania tym zjawiskom na lessach głębokich.* Annales UMCS, sec. B, vol. 4, 1949, s. 265—350.
3. *Zapobieganie i zwalczanie erozji na lessach.* Roczn. Nauk roln. t. 54, 1950, z. 1, s. 155—188.
4. *Wstępne badania nad erozją lessów Lubelszczyzny.* Annales UMCS, sec. B, vol. 6, 1951, s. 131—200.
5. Dobrzański B., Ziemnicki S.: *Projekt układu pól na erodowanych czarnoziemach w Werbkowicach.* Annales UMCS, sec. E, vol. 6, 1951, s. 75—116.
6. Ziemnicki S., Dobrzański B.: *Metoda oznaczania współczynnika przepuszczalności gleb.* Annales UMCS, sec. E, vol. 8, 1953, s. 41—63.
7. *Kierowanie zmianami ukształtowania terenu przy pomocy zabiegów przeciwerozyjnych w Sławinie.* Roczn. Nauk roln., ser F, t. 71, z. 1, s. 275—293.

8. *Ochrona gleb przed erozją wodną stosowana przez rolników w niektórych rejonach Polski*. Annales UMCS, sec. E, vol. 10, 1955, s. 109—178.
9. *Ochrona gleb przed erozją w Zdanowie*. Gosp. wodna 1955, nr 7, s. 304.
10. *Wprowadzenie przeciwoerozyjnego układu pól na czarnoziemiu w Werbkowicach*. Roczn. Nauk roln., ser. F, t. 71, 1955, z. 1, s. 223—238.
11. *Wstępne wytyczne ochrony przed erozją gleb na lessach i czarnoziemiach w woj. lubelskim*. Gosp. wodna, 1955, z. 7, s. 301—304.
12. *Wyniki badań w zakresie doświadczalności przeciwoerozyjnego w Polsce*. Gosp. wodna, 1955, nr 4, s. 172—177.
13. Ziernicki S., Mazur Z.: *Przekrój zbocza jako odzwierciedlenie erozji gleb*. Annales UMCS, sec. E, vol. 10, 1955, s. 77—151.
14. *Obserwacje nad wpływem zabiegów przeciwoerozyjnych na nasilenie zjawisk erozji*. Gosp. wodna, 1956, z. 5, s. 218.
15. *Skutki deszczu nawalnego we wsi Piaski Szlacheckie pod Krasnymstawem*. Gosp. wodna, 1956, z. 11, s. 476—480.
16. *Zmiana gospodarki wodnej przez ulepszoną agrotechnikę*. Prace Komitetu Gospodarki Wodnej PAN, 1956, s. 183—216.
17. *Projekt przeciwoerozyjnego układu pól w Zdanowie*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., 1957, z. 8, s. 137—150.
18. *Einzelheiten über die Verbauung eines Erosionsgrabens*. Die Deutsche Landwirtschaft. Berlin 1958, nr 12, s. 589—590.
19. *Massnahmen zur Bekämpfung der Bodenerosion in Polen*. Die Deutsche Landwirtschaft, Berlin 1958, nr 3, s. 129—134.
20. *Znaczenie skarpy w terenie erozyjnym*. Roczn. Nauk roln., ser. F, 1959, t. 73, z. 4, s. 715—746.
21. *Erozja gleb w województwie rzeszowskim*. W: *Erozja gleb województwa rzeszowskiego*. PWRN Rzeszów 1960, s. 5—16.
22. *Melioracje przeciwoerozyjne na polu chłopskim w Węglinku*. Gosp. wodna, 1960, z. 7, s. 333—336.
23. *Ochrona gleby przed erozją wodną w Elizówce*. Annales UMCS, sec. E, vol. 15, 1960, s. 37—73.
24. *Przykład rozwiązania melioracji łąki smużnej*. Gosp. wodna, 1960, z. 6, s. 283—284.
25. *Zabiegi przeciwoerozyjne*. Wiad. IMUZ, t. 1, z. 4, 1960, s. 149—173.
26. *Zmiany glebowe w Sławinie pod wpływem zabiegów przeciwoerozyjnych w latach 1948—1958*. Roczn. Nauk roln., ser. F, t. 74, z. 2, 1960, s. 397—415.
27. *Zmiany urzeźbienia terenu w Sławinie pod wpływem zabiegów przeciwoerozyjnych w latach 1948—1958*. Roczn. Nauk roln., ser. F, t. 74, z. 2, 1960, s. 375—396.
28. *Ochrona gleb przed erozją wodną na terenie Wyżyny Lubelskiej*. Roczn. glebozn., t. 10, dodatkowy, 1961, s. 611—614.
29. *Ochrona pól uprawnych na zboczach przed erozją wodną*. Międzyn. Czas. roln., Sofia—Warszawa 1961, nr 1, s. 97—106.
30. *Wpływ erozji w zlewni na stosunki wilgotnościowe łąk w dolinie*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 27a, 1961, s. 177—181.
31. *Water erosion in soils in Poland*. International Association of Scientific Hydrology. Symposium of Bari 1—8.X.1962, nr 59, Gentbrugge (Belgique) 1962, s. 193—201.
32. Ziernicki S., Pałys S.: *Erozja a stosunki wodne doliny rzeki Bystrej*. Annales UMCS, sec. E, t. 18, 1963 (druk: 1964), s. 73—95.

33. *Niektóre elementy melioracji przeciwoerozyjnych na falistych terenach lessowych Lubelszczyzny.* Wad. IMUZ, t. 3, z. 4, 1963, s. 69—88.
34. *Wpływ erozji gleb w zlewni na stosunki wodne rzeki Opatówki.* Wiad. IMUZ, t. 3, z. 2, 1963, s. 21—39.
35. *Zasięgi erozji wodnej gleb w południowej części woj. lubelskiego.* Folia Societatis Scientiarum Lublinensis, sec. B, vol. 3/4, 1963/64, s. 21—29.
36. *Ploughed-on terraces as a measure against water erosion of soils.* Roczn. glebozn. t. 14, dodatkowy, 1964, s. 325—343.
37. *Stożki napływowe a melioracje dolin.* Wiad. melior. i łąk. 1964, nr 5, s. 113—114.
38. *Zastosowanie stopnia skrzynekowego do umacniania dna wąwozu na przykładzie wąwozu w Opoce Dużej.* Wiad. IMUZ, t. 5, z. 4, 1966, s. 11—35.
39. Ziemnicki S., Łacek F.: *Tarasy na zboczu południowym w Stawinie.* Wiad. IMUZ, t. 5, z. 4, 1966, s. 205—218.
40. Ziemnicki S., Mozoła R.: *Wprowadzenie zadrzewień przeciwoerozyjnych.* Wiad. IMUZ, t. 6, z. 3, 1966, s. 157—178.
41. *Gospodarka wodna na terenie województwa lubelskiego.* Gosp. wodna 1968, nr 2, s. 41—43.
42. *Badania nad erozją gleb Wyżyn Polski południowo-wschodniej.* W: *Procesy erozyjne i problem ochrony gleby w Polsce.* WSR w Lublinie, Katedra Melioracji Rolnych, z. 2, 1968, s. 93—111.
43. *Melioracje przeciwoerozyjne w Stawinie w okresie 1948—1968.* W: *Procesy erozyjne i problem ochrony gleby w Polsce.* WSR w Lublinie, Katedra Melioracji Rolnych, z. 2, 1968, s. 113—135.
44. *Melioracje przeciwoerozyjne w okresie 10 lat w Elizówce.* W: *Procesy erozyjne i problem ochrony gleby w Polsce.* WSR w Lublinie, Katedra Melioracji Rolnych, z. 2, 1968, s. 137—157.
45. Ziemnicki S., Repelewska J.: *Przewodnik Zjazdu Erozyjnego.* WSR w Lublinie, Katedra Melioracji Rolnych, z. 1, 1968, s. 1—62.
46. *Razrzeszenie wodnych stoszeń jako podstawa rekultywacji zwalów.* Die Lösung des Problems der Wasserverhältnisse als Grundlage zur Rekultivierung einer Kippe. IV Symposium über die Wiedernutzbarmachung der durch die Industrie devastierten Territorien. Leipzig 1970, t. 1, s. 57—65.
47. *Theoretical basis to the design of antierosion measures.* International Water Erosion Symposium, Praha 1970, s. 1—12.
48. *Zadrzewienia przeciwoerozyjne i ich wpływ na stosunki wodne w glebie.* Nowe Rolnictwo, nr 12, 1970, s. 23—26.
49. Ziemnicki S., Naklicki J.: *Stan i rozwój trzech wąwozów na Wyżynie Lubelskiej.* Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 119 „Z badań nad erozją gleb”, cz. I, PWN, 1971, s. 23—45.
50. Ziemnicki S., Orlik T.: *Charakterystyka okresowych sptywów z falistej zlewni lessowej.* Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 119. 1971, s. 7—22.
51. *Przykład zastosowania kolmatacji dla odwodnienia terenu.* Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 130, 1972, s. 7—18.
52. *Wpływ kopalń odkrywkowych w okolicy Tarnobrzegu na przyrodę.* Folia Societatis Scientiarum Lublinensis, sec. B, vol. 14, 1972, s. 3—12.
53. Ziemnicki S., Fijałkowski D.: *Roślinność i zbiorowiska inicjalne na zboczach zwalów kopalnianych.* Folia Societatis Scientiarum Lublinensis, sec. B, vol. 14, 1972, s. 3—12.
54. Ziemnicki S., Kowal Wł.: *Zabezpieczenie doliny lessowej przed erozją.* Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 130, 1972, s. 165—180.

55. Ziemnicki S., Mazurek T.: *Zastosowanie mechanicznego przemieszczania ziemi w melioracjach przeciwerozrywnych*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 130, 1972, s. 129—144.
56. Ziemnicki S., Pałys S.: *Zmiany brzegowe odcinka rzeki Wieprz w okolicy Rokitna*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 130, 1972, s. 19—35.
57. Ziemnicki S., Repelewska-Pękalowa J.: *Investigations into present-day geomorphological processes in the loess area of the Lublin Plateau*. Geographia Polonica 23, 1972, s. 63—76.
58. *Oddziaływanie podziemnego wytapiania siarki na powierzchnię terenu w Jeziorku*. Folia Societatis Scientiarum Lublinensis, sec. B, vol. 15, z. 1, 1973, s. 3—8.
59. *Umacnianie wąwozów na zboczu zwału kopalni odkrywkowej*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 151, 1973, s. 151—165.
60. *Zastosowanie kieszek faszynowych dla umacniania zbocza zwału kopalni odkrywkowej*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 151, 1973, s. 133—149.
61. *Consolidation of road gullies in a loess territory*. Roczn. glebozn. t. 25, dodatkowy, 1974, s. 255—267.
62. *Road gullies in loess territories*. Roczn. glebozn. t. 25, dodatkowy, 1974, s. 241—253.
63. Ziemnicki S., Fijałkowski D.: *Dynamika porostu naturalnego na zboczu zwału w Piasecznie*. Annales UMCS, sec. E, vol. 30, 1975 (druk: 1976), s. 177—186.
64. Ziemnicki S., Fijałkowski D.: *Roślinność i zbiorowiska inicjalne na zboczach zwałów kopalnianych*. Folia Societatis Scientiarum Lublinensis, sec. B, vol. 16, 1974, s. 115—126.
65. Ziemnicki S., Zawadzki S.: *Comparison of properties of loess soils on the bottom of a road gully, afforested gully and on arable field*. Roczn. glebozn., t. 25, dodatkowy, 1974, s. 269—280.
66. Ziemnicki S., Fijałkowski D.: *Roślinność wprowadzona i naturalna na zboczu zwału w Piasecznie*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 170, 1975, s. 129—150.
67. Ziemnicki S., Kucyper J.: *Niektóre formy dolinne krawędzi Wyżyny Lubelskiej w Opoce Dużej*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 170, 1975, s. 51—56.
68. Ziemnicki S., Kudasiewicz Z.: *Rozwój wąwozu zalesionego w Górach Pińczowskich*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 170, 1975, s. 77—97.
69. Ziemnicki S., Repelewska-Pękalowa J.: *Studium geomorfologiczne zlewni wąwozu lessowego (Dzierzkowice—Góry, Wyżyna Lubelska)*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 170, 1975, s. 25—50.
70. Ziemnicki S., Mazur Z., Pałys S.: *Rozwój wąwozu lessowego na Kwaskowej Górze*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 170, 1975, s. 7—24.
71. Ziemnicki S., Orzechowski J., Orlik T., Rzedzicki Z.: *Przemieszczanie gleby przez pług i jakość orki na zboczu*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 170, 1975, s. 115—128.
72. *Consolidation of gullies formed on silt material*. V Kongres Jugoslovenskog drustva za proucavanje zemljista. Sarajewo, 1976, s. 425—431.
73. *Wpływ melioracji przeciwerozrywnych na stosunki wodne*. Materiały konferencji: „Wpływ melioracji wodnych na środowisko geograficzne”, Komitet Nauk Geograficznych PAN i Komitet Melioracji PAN, Warszawa 1976, s. 129—135.
74. Ziemnicki S., Kudasiewicz Z.: *Rozwój wąwozu zadarnionego w miejscowości Góry koło Pińczowa*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 193, 1977, s. 23—41.
75. Ziemnicki S., Łoś M.J.: *Erozja koryta dolnego odcinka rzeki Gorajec*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 193, 1977, s. 189—209.

76. Ziemnicki S., Pałys S.: *Erozja wodna w zlewni rzeki Bystrej*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 193, 1977, s. 43—71.
77. Ziemnicki S., Repelewska-Pękalowa J.: *Osuwisko w Borkach (okolice Łącka)*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 193, 1977, s. 7—22.
78. Ziemnicki S., Węgorek T.: *Rekultywacja zwałowiska kopalni siarki w Piasecznie*. Materiały konferencji naukowej Komitetu Uprawy Roślin PAN na temat: „*Optymalizacja produkcji białka...*”. Lublin 1977, s. 25—31.
79. Ziemnicki S., Węgorek T.: *Wąwozy w Opoce Dużej*. Materiały konferencji naukowej Komitetu Uprawy Roślin PAN na temat: „*Optymalizacja produkcji białka...*”. Lublin 1977, s. 21—25.
80. Ziemnicki S., Zawadzki S.: *Wpływ lasu i zadrzewień na właściwości lessowych utworów glebowych*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z 193, 1977, s. 237—250.
81. Ziemnicki S., Fijałkowski D., Węgorek T.: *Skuteczność technicznych i biologicznych umocnień wąwozów w Opoce Dużej*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 193, s. 211—235.
82. Ziemnicki S., Zawadzki S., Pałys S., Częstochowska E., Węgorek T.: *Przewodnik Konferencji terenowej na temat: „Zagospodarowanie gleb zniszczonych przez erozję i przez przemysł*. PTGleb. Warszawa 1977, ss. 28.
83. Piest R.F., Ziemnicki S.: *Comparative erodibility of loess soils in Poland and the United States*. For presentation at the 1977 Winter Meeting American Society of Agricultural Engineers, St. Joseph, Michigan 49085, Preliminary, Subject to Revision, Paper Nr 77-2511, 1978, s. 1—19.
84. *Problemy osuwisk w okolicy Łącka*. Materiały Konferencji terenowej na temat: „*Nateżenie erozji gleb górskich...*”. PTGleb., VI/3, Warszawa 1978, s. 3—13.
85. *Skutki regulacji rzeki Por na Wyżynie Lubelskiej*. Zesz. Naukowe Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie. Rolnictwo nr 24, 1978, s. 123—132.
86. *The intensity of erosion in Poland and the criterion of determination of erosion regions*. Konferencja w marcu 1978 r. w Gent, Belgia.
87. *Ochrona agrocenoz przed erozją wodną w makroregionie*. W: *Ochrona i kształtowanie środowiska na tle planów społecznego rozwoju oraz przestrzennego zagospodarowania w makroregionie środkowo-wschodnim*. Materiały na Sesję Naukową, Zamość 1979, s. 356—373.
88. Ziemnicki S., Łoś M.J.: *Zabezpieczenie przed erozją dolnego odcinka rzeki Ciemięgi*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 222.
89. Ziemnicki S., Pałys S.: *Wąwóz lessowy w Magierowie i projekt jego umocnienia*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 222.
90. Ziemnicki S., Węgorek T., Kucyper J.: *Wzrost roślinności drzewiastej na zwałowisku zewnętrznym kopalni siarki w Piasecznie*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 222.
91. Ziemnicki S., Węgorek T., Kucyper J.: *Zabudowa techniczna i roślinna wąwozu (Opoka Duża, wąwóz 3a)*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 222.
92. Ziemnicki S., Ziarkiewicz T., Jaśkiewicz B.: *Próba określenia dynamiki zmian entomofauny na zrekultywowanym zwałowisku w Piasecznie*. Zesz. probl. Post. Nauk roln., z. 222.
93. Piest R.F., Ziemnicki S.: *Comparative Erosion Rates of Loess Soils in Poland and Iowa*. Transactions of the ASAE — 1979, vol. 22, No 4.
94. Ziemnicki S., Węgorek T.: *Zadrzewienia śródpolne w falistym terenie rolniczym jako czynnik poprawy warunków wzrostu i rozwoju roślin uprawnych*. Postępy Nauk Rolniczych, nr 3, 1979, s. 79—86.

- b) Doniesienia i artykuły popularno-naukowe.
1. *Praktyczne sposoby walki z erozją*. Przegląd geodezyjny, 1950, R. 6, nr 3—4, s. 91—96.
 2. *Walka z erozją*. Przegląd rolniczy, 1950, R. 6, nr 4, s. 97—101.
 3. *Erozja gleb*. Chrońmy Przyrodę Ojczyzną, 1951, R. 7, nr 11—12, s. 3—13.
 4. *Melioracje — czy walka z wodą?* Gosp. wodna, 1951, z. 6, s. 197—199.
 5. *Śladami agrotechniki radzieckiej. Walka z erozją na czarnoziemiach*. Przegląd roln. 1951, R. 6, nr 7, s. 6—8.
 6. *Walka z erozją gleb a problem suszy*. Gosp. wodna, nr 3—4, 1951, s. 189—190.
 7. *Mapa spadów*. Biuletyn CIR, 1952, nr 1(3), s. 138—139.
 8. *Pole przeciwoerozyjne Werbkowice (projekt)*. Biuletyn CIR, 1952, nr 2 (4), s. 87—89.
 9. *Wstępne badania nad erozją lessów Lubelszczyzny*. Biuletyn CIR, 1952, nr 1(3), s. 139—140.
 10. *Zatrzymywanie gleby uniesionej przez wodę*. Biuletyn CIR, 1952, nr 1(3), s. 143—144.
 11. *Wstępne wytyczne ochrony gleb przed erozją na lessach*. Nowe Rolnictwo, 1955, nr 11, s. 69—76.
 12. *Melioracje terenów erodowanych*. Zjazd Naukowo-Techniczny w Sandomierzu. Gosp. wodna, 1956, nr 9, s. 419—422.
 13. *Zmiana gospodarki wodnej przez ulepszoną agrotechnikę*. Gosp. wodna, 1956, nr 11, s. 505—508.
 14. *Co to jest erozja gleb?* Wiad. melior. i łąk., 1958, nr 2, s. 34—39.
 15. *Ochrona gleb przed zmywem w małym gospodarstwie rolnym*. Nowe Rolnictwo, 1959, nr 23, s. 872—874.
 16. *Znaczenie skarpy w terenie erozyjnym*. Gosp. wodna, 1959, nr 4, s. 179—180.
 17. *Formy erozyjne*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin 1962, s. 39—56.
 18. *Melioracje dolin o zlewniach erozyjnych*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin 1962, s. 118—132.
 19. *Pojęcie erozji gleb*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin 1962, s. 21—38.
 20. *Przykłady ochrony przed erozją pól w Stawinie, Werbkowicach i Nowosiótkach*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin 1962, s. 133—151.
 21. *Przykłady ochrony przed erozją pól w Zdanowie, Elizówce i Węglinku*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin 1962, s. 152—172.
 22. *Rolnicze i leśne zabiegi przeciwoerozyjne*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin, 1962, s. 73—93.
 23. *Rozpoznanie terenu do projektu walki z erozją*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin 1962, s. 57—72.
 24. *Techniczne zabiegi przeciwoerozyjne*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. WSR Lublin, 1962, s. 94—117.
 25. *Melioracje przeciwoerozyjne na terenie woj. lubelskiego i części woj. kieleckiego (okres 1948—1963)*. Wiad. IMUZ, t. 3, z. 4, 1963, s. 181—184.
 26. Ziemiński S., Kowal Wł.: *Bibliografia literatury erozyjnej*. Wiad. IMUZ, t. 3, z. 4, 1963, s. 183—193.
 27. *Problemy ochrony gleb przed erozją w Polsce*. W: *Ochrona gleby przed erozją*. Państwowa Rada Ochrony Przyrody. Materiały Sesji w dniu 14—15 listopada 1967 r. Warszawa 1968, s. 14—24.
 28. *Przebieg erozji gleb w woj. lubelskim w 1963 r.* Biul. roln. wiosna 1964. WRN w Lublinie, 1964, s. 3—7.
 29. Recenzja pracy prof. J. Cablik, dr K. Juva: *Protierozni ochrana pudy (Ochrona gleby przed erozją)*. Praha 1963. Gosp. wodna 1964, nr 4, s. 149.

30. *Umacnianie wąwozów lessowych*. Informator roln. WRN w Lublinie sierpień 1964, s. 3—8.
31. *Uwagi o erozji i melioracjach przeciwoerozyjnych*. Wiad. melior. i łąk. 1964, nr 3, s. 64—67.
32. *Walka z erozją gleb na Lubelszczyźnie*. Przegląd techn. nr 29, 1964.
33. *Wpływ erozji na rzeźbę i gleby woj. lubelskiego*. Przyroda Polska 1964, nr 7, s. 6—12.
34. *Konserwacja urządzeń melioracyjnych*. Informator roln. Lublin marzec 1965, s. 10—13.
35. Ziemnicki S., Kowal Wł.: *Bibliografia literatury erozyjnej 1962—1964*. Wiad. IMUZ, 1966, t. 5, z. 4, s. 219—229.
36. *Biologiczne zabiegi przeciwoerozyjne*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. Biblioteczka Wiad. IMUZ nr 22, 1967, s. 109—126.
37. *Erozja gleb*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. Biblioteczka Wiadomości IMUZ nr 22, 1967, s. 25—40.
38. *Melioracje przeciwoerozyjne w Stawinie, Werbkowicach i Nowosiótkach*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. Biblioteczka Wiad. IMUZ nr 22, 1967, s. 295—310.
39. *Melioracje przeciwoerozyjne w Zdanowie, Elizówce i Węglinku*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. Biblioteczka Wiad. IMUZ nr 22, 1967, s. 311—328.
40. *Ochrona naszej ziemi*. Kultura z dnia 2 lipca 1967 r.
41. *Rodzaje i formy erozji gleb oraz jej skutki*. Biblioteczka Wiad. IMUZ nr 22, 1967, s. 41—57.
42. *Podstawy melioracji dolin w terenie erodowanym*. Biblioteczka Wiad. IMUZ nr 22, 1967, s. 97—108.
43. *Przykłady umacniania wąwozów*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. Biblioteczka Wiad. IMUZ, nr 22, 1967, s. 199—211.
44. *Sposób wykonywania ekspertyz erozyjnych*. W: *Melioracje przeciwoerozyjne*. Biblioteczka Wiad. IMUZ nr 22, 1967, s. 265—277.
45. *Techniczne zabiegi przeciwoerozyjne*. Biblioteczka Wiad. IMUZ nr 22, 1967, s. 157—178.
46. *Bibliografia literatury erozyjnej 1965—1967, wydanej w Polsce*. w: *Procesy erozyjne i problem ochrony gleby w Polsce*. WSR w Lublinie, Katedra Melioracji Rolnych z. 2, 1968, s. 159—166.
47. *Ochrona gleby przed erozją w Polsce*. Biuletyn Zarządu Głównego Ligi Ochrony Przyrody nr 12, 1968, s. 26—28.
48. *Ochrona gleby w Polsce przed erozją*. Przyroda Polska nr 1, 1968, s. 7—8.
49. *Erozja i ochrona gleby w Polsce*. Materiały na naradę: „Ochrona gleby przed erozją wodną w Polsce”. Ministerstwo Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego. Warszawa 1969, s. 9—22.
50. *Erozja gleb i zadrzewienia przeciwoerozyjne*. Biuletyn Informacyjny Ogólnopolskiego Komitetu FJN nr 4(111), 1970 s. 5—10.
51. *Recenzja książki Dusan Zachar „Erozja pody” (Erozja gleby)*. Bratislava 1970. Czas. geograficzne, z. 2, 1971, s. 82—83.
52. *Recenzja książki Dusan Zachar „Erozja pody” (Erozja gleby)*. Bratislava 1970. Gosp. wodna 1971, nr 5, s. 194.
53. Ziemnicki S., Repelewska-Pękalowa J.: *Bibliografia literatury erozyjnej 1968—1969*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 119, 1971, s. 143—147.
54. *Erozja gleb i zalecone przeciwdziałania*. W: *Województwo lubelskie. Rejonizacja produkcji rolniczej*. PWRN Lublin, 1972, s. 36—43.
55. *Erozja gleb w USA*. Wiad. melior. i łąk. nr 4, 1972, s. 98—102.

56. *Melioracje dolin rzek o falistych zlewniach lessowych*. Wiad. melior. i łąk, nr 6, 1973, s. 161—165.
57. *Uwagi do bibliografii literatury erozyjnej w Polsce do 1971 r.* Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 151, 1973, s. 189—194.
58. Prof. dr Stanisław Bac (*Działalność naukowa w zakresie badania erozji gleb*). Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 151, 1973, s. 7—13.
59. Ziemnicki S., Repelewska-Pękalowa J.: *Bibliografia literatury erozyjnej 1970—1971*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 151, 1973, s. 183—188.
60. *Ochrona gleby przed działaniem erozji*. Biuletyn Informacyjny FJN nr 9/10, 1975.
61. *Wpływ erozji gleb na plony w lubelskim*. Aura, z. 3, 1975, s. 15—17.
62. Ziemnicki S., Repelewska-Pękalowa J.: *Bibliografia literatury erozyjnej 1972—1973*. Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 170, 1975, s. 165—171.
63. *Problemy erozji i jej zwalczanie*. W: Narada naukowo-techniczna NOT „Nowe metody oceny zdolności retencyjnych gleb i walki z erozją”. Lublin 1976, s. 62—83.
64. *Problemy gospodarki wodnej*. Wiad. melior. i łąk. nr 3, 1976, s. 67—70.
65. *Znaczenie gospodarki wodnej w rolnictwie*. Rolnik Lubelski, nr 13, 1976, s. 2.
66. *Nasilenie erozji gleb na Wyżynie Lubelskiej*. Biuro Projektów Wodnych Melioracji w Lublinie. Biuletyn Informacyjny nr 8, 1979, s. 1—8.
67. Ziemnicki S., Repelewska-Pękalowa J.: *Bibliografia literatury erozyjnej za 1974—1975 r.* Zesz. probl. Post. Nauk roln. z. 222.

c) Podręczniki, skrypty i broszury.

1. Reniger A., Ziemnicki S.: *Erozja gleb*. Biblioteka Agronoma. Warszawa 1952, ss. 63.
2. Dobrzański B., Malicki A., Ziemnicki S.: *Erozja gleb w Polsce*. PWRiL, 1953, ss. 191.
3. *Gospodarka wodna w glebie*. Towarzystwo wiedzy Powszechnej 1955, ss. 61.
4. *Zwalczanie erozji gleb*. Towarzystwo Wiedzy Powszechnej, 1955, ss. 67.
5. Ziemnicki S., Józefaciuk Cz.: *Erozja i jej zwalczanie*. PWRiL, 1965, ss. 363.
6. *Melioracje rolne i elementy miernictwa*. PWN. (skrypt). Wydanie I, 1966, ss. 189; Wyd. II, 1968, ss. 189; Wyd. III, 1969, ss. 189.
7. Ziemnicki S., Mazurek T.: *Mechanizacja robót melioracyjnych*. WSR w Lublinie. (skrypt). Wydanie I, 1966, ss. 69; Wyd. II, 1969, ss. 101.
8. *Melioracje przeciwezyjne*. PWRiL, 1968, ss. 360.
9. *Melioracje rolne i elementy miernictwa*. PWN (podręcznik). Wydanie I, 1971, ss. 284; Wydanie II, 1975, ss. 296.
10. *Ochrona gleb przed erozją*. PWRiL, Warszawa 1978, ss. 183.

W książce „Erozja gleb”. PWRiL, Warszawa 1978 (pod redakcją prof. dr Stefana Ziemnickiego) opracowanej przez autorów z krajów RWPG, Stefan Ziemnicki opracował następujące tematy:

1. *Czynniki wpływające na powstawanie erozji wodnej*. (s. 7—19).
2. *Mechanizm działania erozji wodnej* (s. 20—32).
3. *Zabiegi techniczne na zboczach*. (s. 33—45).
4. *Wąwozy*. (s. 143—155).
5. *Zabezpieczenie zwalowisk kopalń odkrywkowych*. (s. 183—197).