



МІНІСТЕРСТВО
ОСВІТИ І НАУКИ
УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ
ГІРНИЧИЙ
УНІВЕРСИТЕТ

БІОБІБЛІОГРАФІЯ ВЧЕНИХ

*Сергій
Андроникович
Волотковський*

Дніпропетровськ
2005

-

2005

622(092)

2001 .

:

· ·
· ·
· ·

:

, 2005. – 47 .

-

:

,

,

.

1930

1990 .

,

.



1905 . 1930 .
1930 1941 . . .
, 1935
1944 1959 .
1950 . -
1959 .
, 18 (1959 1976
)
. 1976 .
. . .
, , .
. . . .
,
. . . .
,
, .
, . . .
, .
— . . . ,
, .

360

34
34

1967 1970

" II III

1905 . 23 – . - .

1915-1920 – . .

1920-1922 – .

1922-1923 – .

1923-1925 – . .

1925-1930 – .

1929-1931 – “ ” .

1931-1941 – “ ” .

1935 – .

1941-1942 –

” ”

1944-1952 - , . . .

1945 – “ 1941-1945 ”.

1950 – “

”.

1952 – .

1952-1959 – , . .

1957 – “ ”.

1959-1976 – , . .

1965 – “ ” III .

1967 – “ ”.

1971 – .

1974 – “ ” II .

1976 – .

1979 – “ ” I .

1982 – - .

1984 –

” ”

(4-).

1987 .24 –

. .

- .

• •

1930

1. // . – 1930. - 7. – . 21-25.

1931

2. // . –
1931. - 4. – . 3-5.
3. - //
4. . – 1931. - 2. - . 3-5. (
5.)// . – 1931. - 6. – . 3-5.
6. - //
7. // . – 1931. - 119. //
8. // . – 1931. - 115. //
9. // . – 1931. - 9. – . 31-37.

1932

9. // . – 1932. - 3.
10. - //
11. . – 1932. - 1-2. – . 4-6. (
12.)// . – 1932. - 3. – . 59.
13. , // . –
14. // 1- . .
15. // . – 1932. - 10.; // . – 1932. - 9. – . 31-37.
16. // . – 1932. - 81. – . 83-90.

1933

- 16. ; : , 1933. - 207 . -
- 17. , //
- . - : , 1933. - . .

1934

- 18. /
- . . , . . // . - 1934. - 9. - . 59-62.
- 19. // . - 1934. - 111. - . 64-76.

1935

- 20. //
- . - 1935. - 11. - . 16.
- 21. //
- . - 1935. - 2. - . 45-50.; - 3. - . 57-64.
- 22. //
- . - 1935. - 4. - . 4-8.
- 23. // -
- . - 1935. - 9.
- 24. // . - 1935. - 117. - . 28-44.

1936

- 25. //
- . - 1936. - 124. - . 75-86.
- 26. //
- . - 1936. - 8. - . 7-8.
- 27. //
- : . . / - ,, : , 1936. - . 277-303.
- 28. // : . . /
- - ,, : , 1936. - . 222-276.
- 29. // . - 1936. - 132. - . 100-110.
- 30. // -
- . - 1936. - 6.

1937

31. . - 1937. - 6. // -

1938

32. , . 1.
:
. - : - , 1938. - 50 .

33. //
/
, 1938. , - : -

1939

34. / . . , . . . -
: - , 1939.

35. : - , 1939.

36. : , 1939. - 330 .

37. // .
.- , 1939.

38. . - : - , 1939. - . 1. - . 237-240. //

1940

39. . - : - , 1940.

40. , . 1.
. - : - , 1940.

41. , . 2.
. - : - , 1940. - 34 .

42. , . 3.
. - : -
, 1940. - 33 .

43. . . II
/ . - ; : , 1940.

44. // - . - 1940. - 1. - . 3-6.

1945

45. // .
, 1945.

1946

- 46. .-1946.- 1.- .27-32 //
 - 47. / . . . ,
 . . . // .-1946.- 6.- .26-28.
- 1948**
- 48. : -
 .: , 1948.- 291 .
 - 49. : , 1948.- 316 .
 - 50. ./ - : , 1948.- 316 . /
 - 51. // .-1948.- 1.- .33-35.
 -1948.- 7.- .30-33. //

1949

- 52. -
 / . . . , . . . - :
 , 1949.- 30 .
- 53. .- : , 1949.- 15 .
- 54. . - :
 , 1949.- 26 .
- 55. : /
 - ; : , 1949.-
 488 .
- 56. /
 , //
 .-1949.- 9.
- 57. / . . . , . . . // .-1949.- 2.- .22-25.

1950

- 58. : - 2- .,
 : , 1950.- 378 .
- 59. : -
 , 1950.- 20 .
- 60. // .-1950.- 4.
- 61. / . . . , - : , 1950.

62. . - 1950. - 11. - . 37. - //
.- , 1949.

63. //
- . - , 1950. - . XIV:
. - . 63-78.

1951

64. / ,
: ;
: , 1951. - 370 .

65. : . - 2-
. - , 1951. - 399 .

66. (.) . - , 1951.
- 373 .

67. / ,
. // . - , 1951.

68. / , // . -
1951. - 9. - . 32.

1952

69. IV-
- 1 / , //
- 1952. - 1. - . 16-22.

1953

70. / , - :
. , 1953.

71. / - , 1953.

72. / , - : , 1953. -
370 .

73. // - :
. , 1953. - 91-93.

1954

74. . - , 1954.

75. / . . . , 1954. – 274 .

76. / . . . , . . . , . . . – , 1954. – 272 . – .

1955

77. (). – : , 1955.

78. . - 3- . , . – : , 1955. – 422 .

79. , . . // . – 1955. - 6. – . 40-45.

1956

80. / . . . , . . . // . – : , 1956. – .

458-469.

81. // : . / . - . - , 1956. – . 26. – . 247-249.

82. // . – 1956. - 3. – . 51-53.

83. // : . / . - . - , 1956. – . 26. – . 233-237.

84. / . . . , . . . // : . / . - . - , 1956. – . 26. – . 250-255.

1957

85. // / . . , 1957. . – : ,

86. // . . - (, 1957.

87. (). – : , 1957.

88. / . . . , 1957.
- // . . . , 1957. - 377-379.
89. // . . .
- . - . : , 1957. - 377-379.
- 1958**
90. 40 // . . .
 . - 1958. - 1. - 4-10.
91. / . . .
 , . . . // - 1958. - 2. -
 . 143-146.
92. / . . . , . . . // . . .
 . - 1958. - 2. - 101-109.
93. // . . .
 - . - , - , 1958. - . XXXII:
 . - 137-148.
94. / . . . , . . . //
 . - 1958. - 11. - 80. - . : . .
 . - :
 , 1957. - 432 .
95. ,
 // . . . - . - , - , 1958.
 - . XXXII: . - 149-166.
96. (,
) / . . . , . . . , - ,
 1958.
- 1959**
97. : . . . 14...16. -
 . : , 1959.
98. - . - ,
 1959. - 10 .
99. - // . . .
 . - 1959. - 1. - 3-11.
100. // . . .
 : . . . , 1959. - 45-56.

1960

- 101.** /
- . . . , - ∴ , 1960.
- 102.** /
- . . . , . . . // . . .
- . - 1960. - 10. - . 149-154.
- 103.** /
- . . . // . . .
- . - 1960. - 12. - . 117-128.
- 104.** /
- . . . // . . .
- . - 1960. - 7. - . 88-91.
- 105.** [/
- . - 1960. - 6. - . 78-70. - . ∴ . . ,
- . . . (. . .). - ∴
- , 1959. - 279 .

1961

- 106.** /
- . . . ; . . . - ∴
- , 1961. - 363 .
- 107.** //
- . . . - . . .
- : - , 1961.
- 108.** /
- . . . //
- . - 1961. - 4.
- 109.** /
- . . . // - 1961. - 1. -
- . 123-126.
- 110.** /
- . . . , . . . //
- . - ∴ , 1961. - . 5. - . 337-344.
- 111.** //
- . . . // . . .
- . - 1961. - 10. - . 154-156.
- 112.** //
- . . . - . . .
- . - : - , 1961.
- 113.** //
- . . . :

... 39 « ... ».- : , 24-30 . 1959 .:
- . 366-367. , 1961.

114.

/ . . // .
.- 1961.- 11.- . 82-86.

115.

.. , .. , .. // .
.- 1961.- 3.- . 129-132.

116.

/ . . , ..
, .. // .- :
, 1961.- .3.- . 349-527.

1962

117.

/ . . , .. //
.- : , 1962.- .6.- .
269-275.

118.

.- : , 1962.- .5. //

119.

.. , .. //
.- : , 1962.- . 193-201.

120.

, .. // .- :
, 1962.- .6.- . 180-192.

121.

.. , .. : . /
.- : , 1962.- 258 .

122.

- / . . , ..
.. , .. // .- :
, 1962.- .6.- . 356-360.

123.

/ . . , .. , .. ;
.. .- : , 1962.- 331 .

124.

/ . . , .. // .-
1962.- 12.- . 19-20.

125.

.- 4- ,, .- : , 1962.- .
382-387.

126.

.. , .. .- : , 1962.- 469 .

1963

127.

. . . // - 1963. - 1. - . 132-141.

128.

. - 1963. - 6. - . 138-146.

129.

. . . // - 1963. - 4. - . 136-143.

130.

/ , 1963. - 7. - . 182-194.

131.

. . . // - 1963. - 9. - . 1113-1114.

132.

. . . // - 1963. - 9. - . 155-165.

133.

. . . // - 1963. - . 256-

278.

134.

. - 1963. - 2. - . 146-156.

135.

. . . // - 1963. - 8. - . 62-64.

136.

. . . 828 . / . . . , . . . ,

1964

137.

. . . / . . . , . . . - . 1964. - 282 .

138. " " / . . . , . . . //
-- .1964.
139. / . . . , 1964. - .
. . . // . - .: .176-
43: ,
185.
140. / . . . , . . . - .: . , 1964. - 134
. . .
141. / . . . , . . . // . . .
. - 1964. - 6. - .138-139. - . .: . . .
. - .: .
, 1962. - 208 .
142. / . . . , . . . //
. . . . - 1964. - 11. - .184-192.
143. /
. . . // . . . - .: . ,
1964. - . 43:
. - .9-14.
144. /
. . . , - .: . , 1964. - 238 .
145. / . . . , . . .
. . . // .: . -
. - .: . , 1964. - 38. - .45-49.
146. /
. . . , . . . // . - 1964. -
9. - .43-44.
147. / . . . ,
. . . // . - 1964. - 3. - .46-
48.
148. / . . . , . . . //
. - 1964. - 8. - .47-48.
149. . . 160648. /
. . . , . . . // . . - 1964. - 4.

1965

150. - // -
1965. - 12. - .1430-1431.

151.

... , ... // . . / . . . - 1965. - 7. - .
161-166.

152.

... , ... // . . / . . . , ...
: . .
- . . - : - , 1965. - . 3.- . 3-7.

153.

... , ... // . . . - 1965. -
4. - . 123-129.

154.

- / . . , . . , . . //
: . . - . . - :
- , 1965. - . 3.- . 120-125.

155.

- / . . , . . , . . ,
. . // : . . .
- . . - : - , 1965. - . 1.- . 11-14.

156.

. . 175809 / . . , . . , . . . - . . -
1965 - 20.

1966

157.

- / . .
... , ... // : . . - . . - : - , 1966. -
. 6.- . 12-15.

158.

... , ... // . - 1966. - 12. - . 13-15.

159.

... // . - 1966. - 2. - . 63-64.

160.

// / - , 1966. - . 1. - . 48-50.

161.

// . . . - 1966. - 11. - . 98-104.

162.

... , ... //

: . . . - . . - : - , 1966. -
 .4.- .29-35.
163. / . . . , . . .
 // . - 1966. - 3. - .23-24.
164. . . . 181181 / . . . , . . .
 // . . -1966. - 9.

1967

165. / . . . , . . . // . . .
 . - , 1967.
166. / . . . , . . . , . . .
 . - .: , 1964. - .50:
 . - .117-120.
167. // : - . . - , 1967. -
 .8.
168. / . . .
 . . . , . . . // . . . - 1967. -
 1. - .54-59.
169. / . . .
 , 1967. - .85.
170. / . . . , . . . //
 : . . . - . . - :
 - , 1967. - .8. - .55-63.
171. // . . . - 1967. - 12. - .1356-1359.
172. / . . . , . . . , . . .
 // . . . - . . . - : , 1967. - .80.
173. / . . . , . . . , . . .
 // . . . - 1967. - 3. - .115-120.
174. / . . . , . . .
 , . . . // : . . .
 . - . - , , 1967. - .1. - .80-84.

1968

- 175.)/ . . , . . . - . : , 1968. (
- 176. / . . , . . , . . //
 , 1968.
- 177. // . - 1968. - 6. - . 52-54.
- 178. / . . , . . // (. .). - 1968. -
- 11. 179. / . . , . . // : Rudy. - 1968. - 2.
- 180. / . . , . . // -
 1966... 1967 . . - . : . .
 , 1968.
- 181. / . . , . . , - .
 : , 1968.
- 182. / . . , . . , -
 // : - , 1968. - . 9. - . 34-36.
- 183. / . . , . . , //
 1966... 1967 . . - . : , 1968.
- 184. EL-1 EL-2 / . . , . . // . - , 1968. - . 20:
 . - . 119-125.
- 185. / . . , . . //
 - . . - : - , 1968. - . 9. - . 8-16.
- 186. // 50
 - . . - : - , 1968. - . 9. - . 3-7.

187.

... // ... / ... , 1968. - .4.
- .140-148.

188.

... // Zesz. nauk. Akad. gorn. hutn. - 1968. - 194. - .65-75. -
(...).

189.

/ ... , ... , ... - .: , 1968. -
313 .-

190.

... // : Bergakademie. -1968. - 2.

191.

... / ... , ... // ...
., 1968. - .50-51.

1969

192.

... // ... : - , 1969. - .13.- .3-7.

193.

... / ... , ... // ...
.- 1969. - 5. - .126-1129.

194.

... , ... , ... // ...
.- .: , 1969.

195.

... / ... , ... /
.- 1969. - 6. - .117-122.

196.

... // ... - . 1967 . - .: , 1969 - .90-92.

197.

... , ... , ... // ... :
., 1969.

198.

... // ... : , 1969.

- 199.** . . . // . . . - . . . 1967 . . . - . . .
, 1969 - .97.
- 200.** . . . / . . . // . . . /
. . . - 1969. - 11. - .122-127.
- 201.** / . . . , . . . // ..
. . . - . . . 1967 . - .: . . . , 1969 - .92-
94.
- 202.** / . . . , . . . , . . . //
. . . , . . . , . . . ,2. -
.: , 1969. - .15. - .268-281.
- 203.** /
. . . , . . . , . . . //
. . . : . . . - . . . - : - , 1969. -
.13.- .83-87.
- 204.** /
. . . , . . . , . . . // . . . :
- - : , 1969.
- 205.** / . . . ,
. . . , . . . //
. - .: , 1969.
- 206.** // . . . - . . .
1967 . - .: , 1969 - .95-96.
- 207.** / . . . , . . . , . . .
// . . . - . . . 1967 . - .: ;
1969 - .94-95.
- 208.** / . . . , . . . , . . . //
. - .: , 1969.
- 209.** / . . .
, . . . , . . . //
: . . . - . . . - : - ,
1969. - .11. - .28-33.

210. //
: 2- .- .: , 1969. -
.1, . XXVI. - . 444-457.
211. / . . , . . , . . //
: . - . - :
- , 1969. - . 14. - . 129-133.
212. / . . , . . // . .
. - 1969. - 12. - . 1371-1377.
213. / . . , . . //
: . - . - :
- , 1969. - . 13. - . 73-77.
214. // . . - . .
. - : , 1969. 0,4 /
215. //
: . - . .
- , 1969.
216. / . . , . . //
: . - . - :
- , 1969. - . 14. - . 113-117.
- 1970**
217. //
: . . - . . , 14-
17 . 1969 .- , 1970. - . 6-8.
218. / . . , . . ,
. . // . - : , 1970. - . 12-
15.
219. / . . , . . //
: . - . - ,
1970. - . 11.
220. / . . , . . ,
. . // . . - 1970. - 7. - . 122-127.

- 221.**
 // / . . . , . . . , . . .
 : - , 1970. - . 16. - . 3-7.
- 222.** /
 . . . , . . . , . . . //
 , 1970. - . 15-25.
- 223.**
 / . . . , . . . , . . . // .
 . - 1970. - 11. - . 106-111.
- 224.**
 // / . . . , . . . ,
 . - : , 1970. - . 12-17.
- 225.**
 // / . . . , . . . ,
 . : . . . - . . . , 14-17 . 1969 .
 - , 1970. - . 168-178.
- 226.**
 // / . . . , . . .
 , . . . // . . . - . . . : , 1970. -
 . 4. - . 74.
- 227.** / . .
 , . . . , . . . // . . .
 : - . , 1970. - . 4. - . 73.
- 228.**
 // / . . .
 , . . . , . . . // . . . / - . .
 - . - : , 1970. - 15. - . 102-109.
- 229.**
 / . . . , . . . , . . . //
 . - 1970. - 1. - . 59-61.
 GBM
- 230.**
 350/1500 / . . . , . . .
 // : - , 1970. - . 17. - . 10-13.
- 231.** /
 . . . , . . . // . . . - 1970. -
 5. - . 141-145.

232.

/ . . , . . , . . . //

: - , 1970. - . 17. - . 3-9.

233.

/ . . , . . , . . . //

. 204-210. - . ,, , 14-17 . 1969 . - , 1970. -

234.

. . // , . . , . . , . . .

. - . - , 1970. - . 1.

235.

/ . . , . . , . . .

- , 1970. - . 217-222. . // . . . ,, , 14-17 . 1969 .

236.

// . . - . - . . , 1970. - . 4. - . 73.

237.

6

. - . // . . - . - . . , 1970. - . 4. -

. 75. - . - . : , 1970. - . 4. -

238.

. . // , . . , . . , . . .

. - . - , 1970. - . 1.

239.

. . // , . . , . . , . . .

- , 1970. - . 152-157. . . ,, , 14-17 . 1969 .

240.

/ . . , . . , . . . //

. 178-183. - . ,, , 14-17 . 1969 . - , 1970. -

241.

/ . . . , . . . , . . . //
. - . : , 1970. - . 11. - . 240-244.

242.

-1

/ . . . , . . . //
: - , 1970. - . 15. - . 3-6.

243.

/ . . . , . . . , . . . //
. - . : , 1970. - . 11. - . 235-240.

244.

/ . . . , . . . , . . . //
, 14-17 . 1969 . - , 1970. - . 168-178.

1971

245.

. . . , - . : , 1971. - 244 .

246.

// . . . / . . . , . . . , . . .
. - 1971. - 7. - . 122-127.

247.

(100- . . .) /
. . . , . . . // :
9. . . . - . . - : - , 1971. - . 19. - . 3-

248.

. . . // / . . . , . . . ,
. . . . // : , 1971. - 2.

249.

// / . . . , . . . , . . . ,
. . . // . - . : , 1971. - . 283-288.

250.

/ . . . , . . . , . . . //
. - 1971. - 2. - . 67-68.

251.

. . . , . . . // . . . I . - . . .
. - . : - „ , 1971.

252.

/ . . . , . . . ,

1256. . . // . . . - 1971. - 11. - . 1252-
- 253.** . . . /
- . . . // . . . - 1971. -
- . 5. - . 52.
- 254.** / . . . , . . . ,
- . . . // . . . - 1971. - 3. - . 112-115.
- 255.** // . . . / . . . , . . . , . . .
- // . . . : - , 1971. - . 18. - . 3-11.
- 256.** / . . . , . . . //
- : - , 1971. - . 19. - . 59-62.
- 257.** / . . . //
- : - , 1971. - . 10.
- 258.** / . . . //
- , . . . // . - 1971. - 5. - . 72-73.
- 259.** /
- . . . // : - , 1971. -
- . 19. - . 10-17.
- 260.** / . . . //
- : , 1971. - . 277-283.
- 261.** / . . . //
- 1971. - 12.
- 262.** / . . . // Przegląd elektrotechniczny (). -
1971. - 12. - . 535-536. - . .
- 263.** /
- . . . //
- 1971. - 1.
- 264.** /
- . . . //
- 1971. - 5.
- 265.** / . . . , . . . , . . .

//
 . . - : - , 1971. - . 18. - . 20-24.
266. . . 299000. / . . , . . //
 . . - . 4 1971.
267. . . 303692. /
 . . , . . , . . . // . . - . 23
 1971.
268. . . 299000 .
 / . . , . . , . . //
 . . - 1971. - 11.

1972

269. : . .
 / . . . - : , 1972. - 472 .
270. / . . ,
 . . , . . // -
 , . . . - : , 1972. - . 4-
 11.
271. / . . , . . //
 - . . / ; . . . - :
 - , 1972. - . 5-9.
272. / . .
 , . . , . . . //
 . . . : . . - . . / ;
 . . . - : - , 1972. - . 85-
 86.
273. / . . , . .
 , . . //
 : . . - . . / ; . . .
 . - : - , 1972. - . 126-127.
274. / . . , . . , . . //
 . - : , 1972. - . 12. - .
 121-126.
275. / . . , . . , . . . //
 : . . . - . . - : -
 , 1972. - . 21. - . 53-56.

276.

... // / ... , ... ,
... - , - , 1972. - . 128-135.- (. ;
. 135).

277.

/ ... , ... , ... // .
... - . - :
, 1972. - . 40-41.

278.

/ ... , ... // -
. - 1972. - 3. - . 45-47.

279.

1000 -
/ ... , ... //
: . . - . / ;
. . . . - : - , 1972. - . 71-
73.

280.

/ ... , ... ,
... //
: . - 1972. - . 2.

281.

-4,6 / ... , ... //
: - . .
, (13-17
1972 .) / - . - , 1972. - .
217-220.

282.

/ ... ,
... // . . - .
. - : , 1972. - . 43-44.

283.

/ ... , ...
... //
: . . - . / ; . . .
. - : - , 1972. - . 223-224.

284.

6 . -
/ ... , ... // .
... - . - :
, 1972. - . 44-45.

285.

/ ... ,

- ... , ... // : - , 1972. - .20. - .25-28.
286. / ...
- ... , ... , ... // : - . / ;
 ... - , 1972. - .
 165-166.
287. / ... , ... , ... : - .
 // : - .
 . , (13-17
 1972 .) / - . - : - , 1972.
 - . 249-253.
288. 6
 / ... , ...
 , ... // : - . / ;
 . - : - , 1972. - .62-66.
289. -250 / ... , ...
 , ... // : - . / ;
 . - : - , 1972. - .54-55.
290. / ... ,
 ... , ... // : - 1972. - .1.
291. / ... ,
 ... , ... // : - 1972. - .3.
292. - /
 ... , ... , ... // : - .
 . - 1972. - .7. - .106-112.
293. / ... , ... , ... : - .
 // : - , 1972. - .119-121.
294. /
 ... , ... // : - 1971. - .1. - .10-14.

295. / . . . , . . . //
 . - 1972. - 11. - .136-141.
296. / . . . , . . . , . . .
 6 . //
 : . . . - . . . / ; . . .
 . - : - , 1972. - .98-99.
297. / . . . , . . . , . . . //
 - . . . / ; -
 1972. - .211-212.
298. / . . . , . . . , . . .
 // : - , 1972. - .20. - .3-10.
299. / . . . , . . . , . . . //
 - / . . . , . . .
 : , 1972. - .65-71.
300. / . . . , . . . // . . .
 . - 1972. - 9. - .177-179. - . : . . .
 . -
301. , 1971. / . . .
 , . . . , . . . //
 - . . . / ;
 44. : - , 1972. - .43-
302. . . . 35324 / . . . , . . . ,
 . . . // . . . - .28 , 1972.
303. . . . 353214 / . . . , . . . , . . . ,
 . . . //
 . - 1972. - 29.

1973

304. / . . . , . . . , . . . //
 . - 1973. - 10. - .46-49.

- 305.**
 / . . . , . . . , . . . ,
 . . . // . . . : - , 1973. - . 22. - . 13-20.
- 306.**
 / . . . , . . . , . . . // . . .
 - . . . - 1973. - . 13.
- 307.**
 / . . . , . . . ,
 // Pr. nauk. Inst. ukl. elektromaszyn. PWr. - 1973. - 14.
- 308.**
 / . . . , . . . , . . . //
 : - . . . - 1973. -
 . 16(413).
- 309.**
 / . . . , . . . // . . . - 1973. - 3. - .
 128-131.
- 310.**
 / . . . , . . . , . . . //
 . - 1973. - 4. - . 54-57.
- 311.**
 / . . . , . . . , . . . // III
 . . . - . . . / - , 1973. -
 . 76-78.
- 312.**
 / . . . , . . . , . . . // . . .
 . - 1973. - 1. - . 99-102.
- 313.**
 10 / . . . , . . . , . . . 6-
 // . . . - 1973. - 2. - . 14-18.
- 314.**
 / . . . , . . . , . . . //
 . - 1973. - 2.
- 315.**
 / . . . , . . . , . . . // Pr. nauk. Inst.
 ukl. elektromaszyn. PWr. - 1973. - 14. - . 109-119. (. . . , . . .).
- 316.**
 / . . . , . . . // . . . - .
 . - , 1973.

317. / . . . , . . . , . . . :
 . . . , 1973. - 164 .
 318. . . . 400857. / . . . , . . . ,
 . . . // . . . - .6 1973.
 319. . . . 400510. /
 . . . , . . . , . . . // . . . - .6 1973.
 320. . . . 422092. / . . . ,
 . . . , . . . // . . . - .7 1973.
 321. . . . 376732. /
 / . . . , . . . , . . . // . . . - .15
 1973.
 322. . . . 399252. / . . . , . . . ,
 . . . // . . . - .28 1973.
 323. . . . 414548. / . . . , . . . ,
 . . . // . . . - .12 1973.
 324. . . . 406264. / . . . , . . . // . . . -
 .14 1973.
 325. . . . 445963. / . . . ,
 . . . // . . . - .1974.

1974

326. / . . . , . . . , . . . //
 . . . / ; - :
 - , 1974. - .260-263. :
 327. / . . . , . . . // :
 - , 1974. - .25. - .51-55. :
 328. / . . . , . . . // :
 . . . / ; - :
 - , 1974. - .193-194. :
 329. /

- ... , ... //
- ... : ... / ;
- ... / ; ... -
330. : - , 1974. - . 133-136.
- ... / ...
- ... //
- ... / ; - ; -
331. .- .: , 1974. - . 60-65.
- ... // :
- ... -
332. .-1974. - . 9(33).
- ... //
- ... , ... //
333. .- .: , 1974.
- ... //
- ... : ... :
- ... / ; ... - :
334. - , 1974. - . 267-268.
- ... / ...
- ... , ... //
- ... : ... - .- : - , 1974. -
335. . 25. - . 83-86.
- ... //
- ... : ... :
- ... / ; ... - :
336. - , 1974. - . 152-154.
- 6-10
- ... / ... , ... , ...
- // ... - : ...
337. .- .: , 1974. - . 8.
- ... //
- ... : ... / ;
- ... - , 1974. - . 201-
- 202.
338. ... //
- ... : ...

- .- . . / ;- :
 - , 1974. - . 194-197.
- 339.** /
 . . . , . . . , . . . //
 : . :
 .- . . / ;- :
 - , 1974. - . 33-35.
- 340.** [. . .] //- 1974. - 6. - . 185-187.
 - . y . :- :
 , 1973. - 424 .
- 341.**
- / . . . , . . . // :
 , « -
 ». - 1974. - . 2(26).
- 342.**
- / . . . , . . . //
 :- . / ;
- : - , 1974. - . 117-
- 119.
- 343.**
- / . . . , . . . ,
 . . . // : . . .
 .- . . / ;-
 : - , 1974. - . 114-117.
- 344.** -
 / . . . , . . . //
- . - 1974. - 12.
- 345.** /
 . . . , . . . , . . . //
 : . :
 - . . / ;- :
 - , 1974. - . 5-14.
- 346.** . . 432630. /
- . . . , . . . // . . - 1974.
- 347.** . . 443796. /
- . . . , . . . // . . - 1974.
- 348.** . . 453769.
 / . . . , . . . // . . - . 21
 1974.
- 349.** . . 452526 .
 / . . . , . . . ,
 . . . // . . - 1974. - 45.

1975

- 350. / . . . , . . . , -
: , 1975. - 35 .
- 351. // . - : / . . . , 1975. - 2. - . 170-176.
- 352. // Przegląd elektrotechniczny (. . .). - 1975. - 4. - . 307-310. -
- 353. // . - 1975. - 8. - . 30-35.
- 354. / . . . , . . . //
- : . . . I . - . . . / ; . . .
. - : - , 1975. - . 215-216.
- 355. / . . . , . . . , . . .
. // . - 1975. - 12. - . 14-16.
- 356. // : . . . I . - . . . / ;
. - : - , 1975. - . 66-67.
- 357. // / . . . , . . . , . . . ;
. - . :
1975. . - ,
- 358. / . . . , . . . , . . . // :
- , 1975. - . 27. - . 75-79.
- 359. // - 1975. - 6. - . 136-139.
- 360. // : . . . - . - :
, 1975. - . 27. - . 172-178.

361.

/ . . . , . . . //
: . . . - . . . - :
, 1975. - . 26. - . 115-117.

362.

/ . . . , . . . , . . . // . - 1975. -
. 91. - . 67-70.

363.

/ . . . , . . . , . . . // . . .
. - 1975. - . 7. - . 116-118.

364.

, . . . , . . . // / . . .
: I . . .
- . . . / ; . . . -
: - , 1975. - . 308-309.

365.

/ . . . , . . . , . . . //
. - 1975. - . 9. - . 16-18.

366.

. . . // / . . . , . . . ,
. . . // : I . . . - . . . /
; - : - , 1975. -
. 10-13.

367.

. . . , . . . // Elektrik. - 1975. - . 12. - . 642-645.

368. A.c. 458468 CCC .

/ . . . , . . . , . . .
// . . - 1975. - . 4.

369. A.c. 463212 CCC .

/ . . . , . . . , . . . // . . - 1975. - . 9.

370. . . . 503321.

/ . . . , . . . , . . . // . . - . 1975.

371. . . . 507463.

/ . . . , . . . // . . - . 1975.

1976

372.

/ . . . , . . . , -
: , 1975. - . 35 .

373.

/ . . . , . . . , . . . //

374. : - , 1976. - .29.- .77-80.
375. / . . . , . . . // . - 1976. - 7.- .51-53.
- // . - 1976. - 11.- .61-63.
376. : / . . . , . . . , . . .
377. A.c. 522527 CCC 01 69/01 , 1976. - 151 .
- - 2103607; . 31.01.75; . 7.12.76.

1977

378. /
379. - : , 1977. - 208 . -14
- / . . . , . . . // . . . :
380. - 1977. - 2(50).
8. - . 136-141.
381. // . . . - 1977. -
- 5- / . . . // (ICAMC5). -
- 1977.

1978

382. : . . . /
- . . . , . . . , . . . , . . . ; . . .
383. - : , 1978. - 272 .
- / . . . , - 2- . , . . . - :
- , 1978. - 200 .
384. // / ; - . . - :
- , 1978. - . 10-12.
385. / . . . , . . . ,

- ... // IV ... - ... ; -
 : ... / - , 1978. - .57-59.
- 386.**
- ... -14 / ... ,
 ... // ... : .
 ... - ... - : , 1978. - .33. - .39-44.
- 387.**
- ... // ... /
 : ... - ... - : , 1978. - .32. -
 .3-5.
- 388.**
- ... 10 / ... , ... ,
 ... // ... / ... -
 ... - : , 1978. - .29-32.
- 389.**
- ... // ... /
 ... - ... - : , 1978. - .37-39.
- 390.**
- / ... , ... , ... //
 : ... - ... - : ,
 1978. - .33. - .3-5.
- 391.** A.c. CCC 02 13/32
 / ... , ... , ...
 . - 2308257; .29.12.75; .8.06.78.
- 392.** ... 613478.
 / ... , ... // ... - .1978.
- 1979**
- 393.**
- / ... , ... , ... -
 : , 1979. - 240 .
- 394.**
- ... // ... :
 - ... - 1979. - 1(61).
- 395.**
- 1, -2 / ... , ...
 // ... , ... // ... : II
- ... - ... / ; ... -
 ; : - , 1979. - .246-248.
- 396.**
- 6-10 / ... ,

... , ... // ... , ... , ...
//
: II ; . - . / ; .
... . - ; : - , 1979. - .

354-356.

397.

... , ... , ... //
: II
. - . / ; ; -
; : - , 1979. - . 265-266.

398.

6 / . . . , ...
... //
: II .
. - . / ; ; - ;
: - , 1979. - . 349-352.

399.

6 /
... , ... : . . . - . - : ,
1979. - . 35. - . 19-24.

400.

/ . . . , ... , //
: II
. - , 1979.

401.

/ . . . , ... //
: II
. - , 1979.

402.

/ . . . , ...
... // ... , ... ,
... //
: II . - . .
/ ; ; : -
, 1979. - . 264-266.

403.

/ . . . , ... , ... //
// . . . , ... //
: II . - . / ; .
... . - ; : - , 1979. - .

54-57.

404. -08 / . . . , . . . //
- . - , 1979. - . 198-201.
405. /
 . . . , . . . , . . . //
1978. - . 34. - . 82-86. : . . . - . . - ∴ ,
406. 6 - 10
 / . . . , . . . ,
 //
- :
 . - , 1979.
407. - 6-10 / . . .
 , //
- : II
 . - . . / ; -
408. - , 1979. - . 377-378.
 6 - 10 / . . . ,
 . . . , //
- :
 . - , 1979.
409. : II . - . . . / ;
 1979. - . 21-27. . - ; : - ,
410. / . . . , . . . ,
 . . . //
- : II . -
 . . . / ; - ; :
 - , 1979. - . 21-27.
- 1980**
411. :
 - . / . . . , . . . , . . . ∴ .
 . . . - ∴ , 1980. - 448 .
412. 6 /
 . . . , / . - 1980.
 - 11. - . 40-42.
413. /
 . . . , . . . , . . . //

.21-25. : . . . - . . - ∴ , 1980. - . 37. -

414.

/ . . . , . . .
// . - 1980. - 6. - . 43-45.

415.

/ . . . , . . . //
∴ - , 1980. - . 36.- . 3-6.

1981

416.

.- 4- ,, . . - ∴
, 1981. - 389 .

417.

6 / . . . , . . . ,
. . . // ∴ , 1981. - . 41. - . 13-15.

418.

4 // . . . - 1981. - 1. - . 112-113.

419.

6
/ . . . , . . . - 1982. - 2. - . 164-167.
// . . .

420.

/
. . . , . . . , . . . //
∴ . . . - . . - ∴ , 1981. - . 39. -
.3-6.

421.

/ . . . , . . . , . . . //
. - 1981. - 1. - . 35-36.

1982

422.

6 / . . . , . . . ,
. . . // ∴ , 1982. - . 13-15.

423.

6 / . . .
, . . . , . . . //
∴ -
. . . «
» (13-15 1982 .) /
- , 1982. - . 75-76.

- 424.** . . . , . . . // 6 // . . . , . . . : . . . , 1982. - .40.- .46-49.
- 425.** / . . . , . . . // : . . . - . . . - : , 1982. - .40.- .8-20.
- 426.** / . . . , . . . // : . . . - . . . - . . . « » (13-15 1982 .) / . . . : - , 1982. - .213-217.
- 427.** / . . . , . . . , . . . // : . . . - . . . « » (13-15 1982 .) / . . . : - , 1982. - .102-103.
- 428.** / . . . , . . . // : . . . - . . . « » (13-15 1982 .) / . . . : - , 1982. - .41-42
- 429.** 6 . // : . . . - . . . « » (13-15 1982 .) / . . . : - , 1982. - .289-292.
- 430.** / . . . , . . . // . . . - 1982. - 3. - .91-93.
- 431.** / . . . , . . . // : - 1982. - 2. - .32-36.
- 432.** / . . . , . . . // : - 1982. - 8. - .32-36.

433.

... // / ... , ... , ... ,
... : . . . - . . .
« » (13-15 1982 .) / - , 1982. - . 9-10.

1983

434.

... / ... , ... , ... ; ...
... - : , 1983. - 321 .

435.

... / ... , ... // 6-10/0,4
... : . . . - . . . - : , 1983. - . 42. -
.11-13.

436.

... 029107. / ... , ... // ... -
1983.

1984

437.

... , ... - : , 1984. - 376 .

438.

... / ... , ... //
... : . . . - . . . - : ,
1984. - . 45. - . 92-98.

439.

/ ... , ... //
... - : , 1984. - . 9. - . 119-122.

440.

... / ... , ... , ... ,
... // : . . .
- . - : , 1984. - . 44. - . 12-15.

441.

/ ... , ... , ... //
... - : , 1984. - . 9. - . 113-119.

1985

442.

// / ... , ... , ...
... - . , 1985. - 29 .

443.

/ ... , ... //

: . . . - . . . - . . . : , 1985.- . 55:
. - . 109-114.

444.

« . . . » / . . . , - . . . :
. , 1985.

1987

445.

. . . / . . . , - . . . : ,
. . . , . . . ; - . . . : ,
1987. - 332 .

1988

446.

. . . / . . . , . . . ,
. . . , . . . ; . . . , . . . ,
. . . . - . . . : , 1988. - 727 .

1990

447.

/ . . . , . . . , . . . ,
. - . . . : , 1990. - 399 .

.....3

.....5

.....7

:

.....

.....

.....

.....

.....

()

02.02.05. 30 42/4

Cantain. . 2.6 . . . 2.6

- . .. 2.6. 200 . . 33

49027, . , . . 19.