

297728

L

К пятидесятилетию
со дня рождения
и
двадцатипятилетию
научной, педагогической
и общественной деятельности
заслуженного деятеля науки
доктора
физико-математических наук
профессора
Николая Павловича
Бердугова

XXV

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ
СПРАВКА

•
1944
ХАРЬКОВ

59.

PK-41-45

297728

V.N. Karazin Kharkiv National University



00622817

6

Трудовой

52 (01)

52 (092) Тарабамел

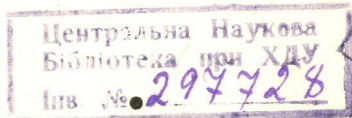
В справочном бюро.

L

К пятидесятилетию
со дня рождения
и
двадцатипятилетию
научной, педагогической
и общественной деятельности
заслуженного деятеля науки
доктора
физико-математических наук
профессора
Николая Павловича
Барабашова

XXV

БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ
СПРАВКА



1944
ХАРЬКОВ

64
59

THE
MUSEUM OF THE
MICHIGAN STATE UNIVERSITY
LANSING, MICHIGAN
1911

СПИСОК
НАУЧНЫХ РАБОТ
ЗАСЛУЖЕННОГО ДЕЯТЕЛЯ НАУКИ,
ДОКТОРА
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК
ПРОФЕССОРА
НИКОЛАЯ ПАВЛОВИЧА
БАРАБАШОВА

THE
LIBRARY OF THE
MUSEUM OF NATURAL HISTORY
AND
ZOOLOGY
OF THE
CITY OF LONDON
AND
THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
OF HARVARD UNIVERSITY
AND
THE
MUSEUM OF
COMPARATIVE ZOOLOGY
OF THE
UNIVERSITY OF CHICAGO

I

1. Солнечное затмение 8-го августа 1914 года. „Известия Русского Общества Любителей Миропведения“, 1915, № 1 (13).

2. Наблюдение Венеры в 1914 г. Там же, 1915, № 2 (14).

3. Деятельность Солнца в 1914 г. Там же, 1915, № 3 (15).

4. Солнечные пятна в 1915 г. Там же, 1915, № 4 (16).

5. Покрытие φ Стрельца Луною. Там же, 1915, № 13—18.

6. Изменения на Луне. Там же, 1915, № 13—18.

7. Наблюдения над Юпитером в 1915 году, Там же, 1916, № 1, № 3.

8. Марс вблизи оппозиции в 1916 г. Там же, 1916, № 4.

9. Наблюдения Венеры в 1916 году. Там же, 1916, № 4.

10. Снимки солнечных пятен. Там же, 1917, № 2 (26).

11. Наблюдения над Юпитером. Там же, 1917, № 6 (30).

12. Заметки о наблюдениях Nova Aquilae 1918 г. „Труды секции переменных звезд. „Известия Русского Общества Любителей Миропведения“, 1919, № 4.

13. Наблюдения Марса в оппозицию 1920 г. при помощи 1 $\frac{1}{4}$ дюймового рефрактора собственной работы. „Известия Русского Общества Любителей Мироведения“, 1921, № 1.
14. О пепельном свете Венеры. Там же, 1921, № 1.
15. Исследование яркости фона ночного неба в связи с работой Я. И. Штауде. Там же, 1921, № 10.
16. О высоте облачного слоя на Юпитере. „Наука на Украине“, 1921, № 4.
17. Наблюдения по исследованиям физиологического коэффициента глаза (вошло в работу В. Г. Фесенкова). „Труды Главной Астрофизической Обсерватории“, 1922, том I.
18. О температуре поверхности и об атмосфере Венеры. Рукопись, 1922.
19. Космогоническая гипотеза M. du Ligonde. Рукопись, 1923.
20. Спектрофотометрические исследования лунной поверхности. „Русский Астрономический журнал“, 1924, том I.
21. Определение альbedo земного шара. Там же, 1924, том I.
22. О приливных явлениях в звездах типа Алголя. „Бюллетень Харьковского Астрономического кружка“ 1924, № 3.
23. Звездные величины переменных звезд. Там же, 1924, № 3.
24. О загадочном кометоподобном объекте. „Известия Русского Общества Любителей Мироведения“, 1925, № 3.
25. Об отражении света от простых поверхностей и от лунной поверхности. „Известия Русского Астрономического Общества“, 1926, № 3.

(резюме). Полностью — „Astronomische Nachrichten“ 1924, Bd 221, № 5296.

26. Марс в 1924 г. „Известия Московского Общества Любителей Мирозведения“, 1926, № 3.

27. К теории эволюции звезд. „Бюллетень Харьковского Астрономического кружка“, 1924, № 3.

28. Спостереження планети Марса під час опозиції 1920—1924 р. „Публікації Харківської Астрономічної Обсерваторії“, 1927, № 1.

29. Фотографічно-фотометричні досліді 31 місцевини місяця. Там же, 1927, № 1.

30. Фотометрические исследования распределения яркости по диску Венеры. Там же, 1928, № 2.

31. Фотографические наблюдения яркости переменных звезд. Там же, 1928, № 2.

32. Наблюдения Марса в январе 1926 г. Там же, 1928, № 2.

33. Фотографічна фотометрія Юпітерового диска. Там же, 1931, № 3.

34. О распределении яркости по диску Юпитера. „Нижегородский Календарь Любителей Физики и Астрономии“, 1932.

35. Об изменении величины светлых и темных пятен на лунной поверхности. Там же, 1932.

36. Монохроматическая фотометрия Сатурна и его колец. „Астрономический журнал“, 1933, том X, № 4.

37. Теоретическая обработка фотограмм Юпитера. „Публікації Харківської Астрономічної Обсерваторії“, 1933, № 4.

38. Исследование распределения яркости по диску Юпитера через светофильтры. „Астрономический журнал“, 1934, том XI, выпуск 2.

39. Фотографическая фотометрия Марса через светофильтры. Там же, 1934, том XI, № 3.

40. Об атмосфере Юпитера и Сатурна. Там же, 1934, том XI, № 4.

41. Фотометрические методы изучения физических условий на планетах. „Мироведение“, 1934, том XXIII, № 6.

42. Соотношение яркостей центральных областей Марса и Юпитера. „Астрономический журнал“, 1935, том XII, № 4.

43. Исключительная видимость деталей на Сатурне 1934 г., ноябрь. Там же, 1935, том XII, № 4.

44. Изменения на Сатурне за 1933 и 1934 г. (на основании фотометрических измерений). Там же 1935, том XII, № 5.

45. Спектрофотометрия Nova Herculis 1934 г. Там же, 1935, том XII, № 5.

46. Фотометрические исследования Венеры. „Публікації Харківської Астрономічної Обсерваторії“, 1935, № 5.

47. О распределении яркости на солнечном диске по инфракрасным и ультрафиолетовым лучам. Рукопись, 1935.

48. Фотометрические исследования Новой Геркулеса 1934 г. „Бюлетень Харківської Астрономічної Обсерваторії“, 1935, № 1.

49. Наблюдения Солнца в спектрогелиоскоп. Там же, 1935, № 2.

50. Флоккулы магния на Солнце. Там же, 1935, № 3.

51. Изменения на Юпитере и Сатурне по данным фотометрических наблюдений за 1932 – 1934 г. „Астрономический журнал“, 1935, том XII, № 5.

52. „Спектрогелиоскоп“ Астрономічної Обсерваторії ХДУ. „Учені записки ХДУ“, 1935, кн. 1.

53. Реконструкция Харьковской Астрономической Обсерватории. „Известия Академии Наук СССР. Серия физическая“, 1936, № 6.

54. Про процеси, що відбуваються на нових зірках. „Учені записки ХДУ“, книга 6—7, 1936.

55. Об экспедиции Астрономической Обсерватории Харьковского Университета для наблюдения полного солнечного затмения 19 июня 1936 г. „Мироведение“, 1936, № 6.

56. Первый советский спектрогелиоскоп. „Мироведение“, 1936, № 1.

57. Распределение яркости в спектре солнечной короны во время затмения 19 июля 1936 г. „Записки Академии Наук СССР“. „Труды по исследованию Солнца“, 1937.

58. Атмосфера больших планет. „Учені записки ХДУ“, 1936, кн. 5.

59. Краткий очерк достижений планетной астрономии и исследования Солнца за 20 лет. „Мироведение“, 1937, № 5.

60. Розподіл яскравості по диску Юпітера в 1935 р. порівняно з наслідками 1932, 1933 и 1934 років. „Публікації Харківської Астрономічної Обсерваторії“, 1938, № 6.

61. Фотометричні дослідження спектра комети Пельтье (1936a). Там же, 1938, № 6.

62. Фотометрические исследования туманности Ориона через светофильтры. „Астрономический журнал“, 1938, XV.

63. Спектрогеліоскопські спостереження Сонця під час періоду від 30 вересня 1935 р. до 31 серпня 1936 р. „Учені Записки ХДУ“, 1938, т. 11.

64. Візуальні спостереження Nova Lacertae. „Учені Записки ХДУ“, 1938, кн. 11.

65. Распределение яркости в земной тени во время полного лунного затмения 7—8 ноября 1938 г. „Астрономический журнал“, 1939, т. XVI, № 5.

66. Фотометрия Марса через светофильтры во время оппозиции 1939 г. Там же, 1940, XVII, № 5.

67. Определение температур солнечных пятен фотоэлектрическим путем. „Публикации Харьковской Астрономической Обсерватории“, 1941, № 7.

68. Об изменениях на поверхности Юпитера с 1931—1938 г. Там же, 1941, № 7.

69. Спостереження хромосферних утворень на Сонці від 4 вересня 1936 р. до 12 листопада 1940 на Х. А. О. Там же, 1941, № 7.

70. Спектрогелиоскоп и спектрогелиограф. Рукопись, 1942.

71. Об изменении яркости и угловых размеров кометы 1942 Тевзадзе II. „Бюллетень Харьковской Астрономической Обсерватории“, 1944., № 4.

72. Исследование яркости лунного затмения 15.VIII. 1943 г. Там же, 1944, № 4.

73. Об определении альbedo, коэффициента ослабления и рассеяния света в атмосферах планет. Там же, 1944, № 4.

74. Отражение света от поверхностей Луны и Марса. Рукопись, 1944.

75. Успехи математики в СССР. „Записки Харьковского финансово - экономического института“, 1940, I.

76. Служба Солнца. Брошюра, ОНТИ 1941.

II

77. Observations de Mars. „L'Astronomie“, 1912, VI.
78. Observations du Soleil. Там же, 1914, II.
79. Observations du Soleil. Там же, 1914, III.
80. Eclipse de Lune du 12 Mars 1914. Там же, 1919, VIII.
81. Tâche solaire du 17 et 18 Mars 1914. Там же, 1914, IX.
82. Tâche solaire du 27 Avril 1914. Там же, 1914, X.
83. Observations du Soleil. Там же, 1915, III.
84. Bestimmung der Erdalbedo und des Reflexionsgesetzes für die Oberfläche der Mondmeere. Theorie der Rillen. „Astronomische Nachrichten“, 1923, Bd 217, № 5207.
85. Photometrische und spektrophotometrische Beobachtungen der Nova Cygni 1920. Там же, 1923, Bd 217.
86. Beobachtungen von Sternschnuppen. Там же, 1924, Bd 220, № 5268.
87. Ueber die Helligkeitsverteilung im Sternhaufen M_{13} . Там же, 1924, Bd 220, № 5273—74.
88. Ueber die Reflexion des Lichtes an der Mondoberfläche und an porösen Flächen. Там же, 1924, Bd 221, № 5296.

89. Photometrische Beobachtungen des verfinsterten Mondes am 20 Februar 1924. Там же, 1924, Bd 222, № 5315.

90. Ueber die neuen Sterne (I). Там же, 1924, Bd 222, № 5327.

91. Merkurdurchgang. Там же, 1924, Bd 222.

92. Etudes spectrographiques de la surface Lunaire. „Русский астрономический журнал“, 1925 т. I, № 3—4.

93. Ueber die neuen Sterne (II). „Astronomische Nachrichten 1925, Bd 224, № 5364.

94. Beobachtungen der Mondfinsterniss 1922 Aug. 14. Там же, 1925, Bd 224, № 5361.

95. Polarimetrische Beobachtungen an der Mondoberfläche und an Gesteinen. Там же, 1926, Bd 229, № 5473.

96. Photometrische Untersuchungen der Mondoberfläche. Там же, 1926, Bd 226, № 5409.

97. Marsbeobachtungen mit Farbfiltern. Там же, 1927, Bd 230, № 5499.

98. Ueber die absoluten Helligkeiten der M Typ Voränderlichen. Там же, 1927, Bd 230, № 5514.

99. Zur Schwankung der photographischen Helligkeit der Nova EL Aquilae. Там же, 1928, Bd 234, № 5602.

100. Ueber die neuen Sterne (III). Там же, 1928, Bd 235, № 5634.

101. Ueber die Helligkeit einiger Mondfinsternis. Там же, 1928, Bd 233, № 5580.

102. Luxmetrische und aktinometrische Beobachtungen während der Sonnenfinsternis 1928 Nov. 12. Там же, 1929, Bd 236, № 5658.

103. Ueber den Einfluss der Temperatur auf die charakteristische Kurve (Gradation) der photographischen Platte. Там же, 1929, Bd 236, № 5662.

104. Ueber die Wirkung der Temperatur auf die

photographische Platte. „Zeitschrift für Wissenschaftliche Photographie“, 1930, Bd 28, H. 6.

105. Photographische Beobachtungen des Kometen 1927 c. „Astronomische Nachrichten“, 1930, Bd 238, № 5701.

106. Ueber Accumulationseffekt der Photoplatte und seinen Einfluss auf die Genauigkeit der photographische Photometrie. „Zeitschrift für wissenschaftliche Photographie“, 1931, Bd 28, H. 11.

107. Photometrische Untersuchung eines Spektrogramms des Kometen 1930 c (Wilk). „Astronomische Nachrichten“ 1931, Bd 241, № 5778.

108. Ueber die Helligkeitsverteilung in den Sonnenflecken und ihre Temperatur. „Zeitschrift für Astrophysik“, 1933, Bd 5, H. 1.

109. Photometrie des Planeten Saturn und seines Ringsystems durch Farbfilter. Там же, 1933, Bd 7, H. 4.

110. Ueber die Helligkeitsverteilung auf diffusreflektierenden Kugeln im Zusammenhange mit der Planetenphotometrie. Там же, 1933 Bd 7, H. 4.

111. Photometrische Beobachtungen der Mondfinsternis am 2 April 1931 durch das rote und blaue Farofilter. Там же, 1933, Bd 6. H. 1.

112. Photometrische Untersuchung der Marsoberfläche und seiner Atmosphäre durch Farbfilter. Там же, 1934, Bd 8, H. 1.

113. Photographische Photometrie des Planeten Jupiter und Untersuchungen der Jupiter- und Saturnatmosphären. „Zeitschrift für Astrophysik“, 1934, Bd 8, H. 3.

114. Marsphotometrie durch Farbfilter. Там же, 1934, Bd 8, H. 2.

III

У ч е б н и к и

115. Практичний підручник з астрономії. ДВУ, „Радянська школа“, 1930.

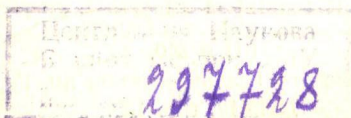
116. Підручник з астрономії для Вишів. ОНТВУ, „Технічно-теоретичне видавництво“, 1933.

117. Лекції з астрономії для Комвишів. „Радянська Школа“.

IV

Научно-популярные работы.

1. Екскурсійний справочник по астрономії „Червоний Шлях“, 1924.
2. Сонце. „Червоний Шлях“, 1925, 2-е изд. „Український Робітник“, 1934.
3. Комети та метеори. „Червоний Шлях“, 1925.
4. Наш загадковий сусіда Марс. „Державне видавництво України“, 1930.
5. Життя, смерть і відродження зірок. „Радянська школа“, 1932.
6. Харківська астрономічна обсерваторія на службі соц. будівництва. ДВОУ, „Український Робітник“, 1932.
7. Успехи физики изучения Луны и планет. Сборник „Успехи астрономии за 15 лет“, 1932.
8. Луна и планеты (8 июля 1938). „Успехи астрономии“, 1938.



VI

Ответственный за выпуск *И. Я. Каганов.*

БЦ 06890.

Тип. Харьковского Госуниверситета им. Горького
Зак. 412, тир. 150.

