

Наум Ильич Идельсон (к 125-летию со дня рождения)

Козенко А.В.

Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН, г. Москва, Россия

Аннотация. Статья написана в связи со 125-летием со дня рождения Н.И. Идельсона. Дана краткая биография пионера российской астрометрии и гравиметрии. Главное внимание уделено анализу оригинальных работ Н.И. Идельсона и его влиянию на развитие астрономии и геофизики.

Ключевые слова: астрометрия, гравиметрия, персоналии, Н.И. Идельсон.

Литература

У могилы М.А. Вильева // Мироведение. 1920. Т. 9, № 1 (38). С.2–16.

Comète 1921 / Главная Российская астрономическая обсерватория. Циркуляр № 1. 1921. Соавт. Е. Иванова.

Эфемерида кометы 1921с (Дубяго) / Государственный вычислительный институт. 1921. Циркуляр № 6.

Neuer Komet 1921с (Dubiago), Elemente, Ephemeride // Beob. Zirk. 1921. Bd. 3, N 17. S. 29.

Эфемерида периодической кометы 1916а (Neujmin) / Государственный вычислительный институт. 1921. Циркуляр № 7.

Эфемерида (4) Vesta. Гос. вычислит. ин-т. Циркуляр № 8. 1921. Соавт. Е. Рубинштейн.

К вопросу об определении орбиты кометы 1921а (Reid) / Государственный вычислительный институт. 1921. Циркуляр № 10.

Эфемерида планеты (2) Pallas / Государственный вычислительный институт. 1921. Циркуляр № 13.

Основные понятия сферической астрономии // Астрономический ежегодник на 1922 г. Пг., 1921. С.158–177.

Tables auxiliares pour le calcul des quantités Besseliennes A, B, C, D, E, pour Oh temps sidéral Poulk-ovo et 12h temps sidéral Greenwich pour les époques 1920–1960 // Бюл. ГАО. 1921. № 91. С.235–274.

Новое учение о тяготении (всеобщий принцип относительности): Тезисы доклада 1-му Всероссийскому съезду любителей мироведения // Мироведение. 1921. Т. 11, № 1 (42). С.5–10.

Прецессионные постоянные для перехода от λ и β начальных эпох от 500 до +2000 к экватору и равноденствию 1920.0 // Приложение к Астрономическому ежегоднику на 1923 г. Пг., 1922. С.235–238.

Приложение к Астрон. ежегоднику на 1923 г. Пг., 1923. С.235–238.

Komet 1922c (Baade) // Astr. Nachr. 1923. V. 217. P. 345.

Éléments de la planète Baade // Бюл. Астрон. ин-та. 1924. № 5. С.32.

К вопросу о расширении таблиц // Изв. РАО. 1924. Вып. 25. № 5–9. С. 40–43.

Sur le retour la comète Méchain–Tuttle // Бюл. Астрон. ин-та. 1925. № 7. С. 41–45.

Tuttlescher Komet // Beob. Zirk. 1925. Bd. 7, N 48. S. 91. Соавт. М.М. Мусселиус.

Le retour prochain de la comète Méchain–Tuttle // Бюл. Астрон. ин-та. 1925. № 10. С. 75–77.

История и астрономия // Мироведение. 1925. Т. 14, № 2. С.153–169.

История календаря. Л.: Науч. книгоиздательство, 1925. 176 с.

Tuttlescher Komet (1926a), Ephemeride // Beob. Zirk. 1926. Bd. 8, N 2. S. 3.

Ephemeride des Tutteschen Kometen (1926a) // Beob. Zirk. Bd. 8, N 4. S. 9. Соавт. М.М. Мусселиус.

Tuttlescher Komet (1926a) // Beob. Zirk. 1926. Bd. 8, N 5. S. 11. Соавт. М.М. Мусселиус.

Sur l'interpolation par la méthode de Tchebycheff // Бюл. Астрон. ин-та. 1926. № 14. С.153–157.

Уравнительные вычисления по способу наименьших квадратов. Л.: Изд-во Военно-топограф. школы, 1926. 148 с.

Уравнительные вычисления по способу наименьших квадратов. Л.: Гос. изд-во, 1927. 192 с.

Remarks on the calculation of the elliptic integral // Astr. Nachr. 1927. V. 230, N 5508. P.225–228.

Die Aequinoktailkorrektio des Pulkowoeer Katalogs 1915.0 und Vergleichung desselben mit Eichel-berger's System und dem Greenwich First Catalogue for 1925.0 // Тр. ГРАО. 1927. Сер. 2. N 33. С.LXXV–XCIV.

Три годовщины (Ньютон, Лаплас, Леверье) // Рус. астрон. календарь. 1927. Вып. 30. С.192–229.

Вращение Земли // Природа. 1928. № 1. С.3–22.

Спектры туманностей // Человек и природа. 1929. № 5.

Проблемы теоретической астрономии // Природа. 1929. № 10. С.836–846.

Проблемы теоретической астрономии // Труды II, III и IV астрономических съездов, 1920–1928. Л., 1930. С.59–74.

Механизация счета. Л.: Гос. изд-во, 1930. 128 с.

Джордж Дарвин // Творцы науки о звездах. Л., 1930. С.59–74.

Sur la formule de Stokes pour la distance entre le géoïde et l'ellipsoïde // Бюл. Астрон. ин-та. 1931. № 26. С.68–70. Соавт. Н.Р. Малкин.

Die Stokesche Formel in der Geodäsie als Lösung einer Randwertaufgabe // Gerlands Beitr. Z. Geophys. 1931. N 29, H. 2. S. 156–160. Соавт. Н.Р. Малкин.

Die Stokesche Formel in der Geodäsie als Lösung einer Randwertaufgabe (реф.) // Phys. Ber. 1931. N 12. S. 1858.

Die Stokesche Formel in der Geodäsie als Lösung einer Randwertaufgabe (реф.) // Zbl. Mathem. und Grenzgebiete. 1931. № 1. S. 380.

Теория потенциала и ее приложения к геофизике. Л.: Изд-во ЛГУ, 1931. Ч. I. 176 с.

Теория потенциала и ее приложения к вопросам геофизики. М.; Л.: ГТИ, 1932. 348 с.

Способ наименьших квадратов. 2-е изд., пересмотр. и доп. Л.: Изд-во Кубуч, 1932. 200 с.

Кинематика. Л.: Изд-во Кубуч, 1932. 198 с.

Die Integralgleichung der physikalischen Geodesie // Gerlands Beitr. z. Geophys. 1932. N 40, H. 1. S.24–28.

Die Integralgleichung der physikalischen Geodesie (реф.) // Zbl. Mathem. Grenzgebiete. 1932. N 7. S.286.

Die Integralgleichung der physikalischen Geodesie (реф.) // Phys. Ber. 1932. N 15. S. 67.

Eigenbewegungen von 185 Sterne in Deklination // Тр. ГАО. 1934. № 46. С.59–66. Соавт. Б.И. Рак.

Enck's Comet in 1934. Elements and Ephemerides // Poulcovo obs. Circ. 1934. N 10. Apend. 3.

Über die Bestimmung der Figur der Erde aus Schwerkraftmessungen. Comptes Rendus 7-e seance Comm. // Céod. Balt. 1934. N 2. S. 9–23. Helsinki. 1935.

Über die Bestimmung der Figur der Erde aus Schwerkraftmessungen. Comptes Rendus 7-e seance Comm. (реф.) // Zbl. Mathem. und Grenzgebiete. 1935. N 11. S. 92.

Über die Bestimmung der Figur der Erde aus Schwerkraftmessungen. Comptes Rendus 7-e seance Comm. (реф.) // Phys. Ber. 1935. N 17. S. 472.

La cométe d'Enkeen 1924–1934 // Изв. ГАО. 1935. V. 15, N 124. С. 1–18.

La cométe d'Enke en 1924–1934 // J. d. Observateurs. 1935. V. 18, N 8. P. 133–141.

Суждения по поводу статьи А. Клозе «Основы измерения времени» // Мирозведение. 1935. № 24. С. 2.

Теория потенциала с приложениями к теории фигуры Земли и геофизике. Изд. 2-е доп. и переработ. М.; Л.: ОНТИ, 1936. 424 с.

Постановка проблемы фигур равновесия в теории Ляпунова. Доп. 1-е к переводу книги П. Аппеля «Фигуры равновесия вращающейся однородной жидкости». М.; Л.: ОНТИ, 1936. С.316–357.

Эллипсоидальный геоид. Доп. 2-е к переводу книги П. Аппеля «Фигуры равновесия вращающейся однородной жидкости» М.; Л.: ОНТИ, 1936. С. 358–366.

Erwiderung auf die vorstehenden Kritiken // Gerlands Beitr z. Geophys. 1936. N 47, H. 4. S.411–412.

Erwiderung auf die vorstehenden Kritiken (реф.) // Phys. Ber. 1936. N 17. S.2263.

Erwiderung auf die vorstehenden Kritiken (реф.) // Zbl. Mathem. und Grenzgebiete. 1936. N 14. S.240.

Комета Энке // Природа. 1936. № 6. С.5–13.

От Птолемея к Копернику // Вестник знания. 1936. № 12.

О механике Лагранжа // Ж.Л. Лагранж (1736–1936): Сб. статей к 200-летию со дня рождения. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1937. С.17–46.

Календарь // БСЭ. 1937. Т. 30. С.691–693.

Редукционные вычисления в астрономии // Приложение к Астрономическому ежегоднику СССР на 1941 г. М.; Л.: Изд-во АН СССР, 1940. С.379–432.

Замечания по поводу теории Ломоносова о кометных хвостах и вызванной ею дискуссии // М.В. Ломоносов: Сб. статей и материалов. М.; Л., 1940. С.66–116.

Фундаментальные постоянные астрономии и геодезии // Приложение к Астрономическому ежегоднику СССР на 1942 г. М.: Изд-во АН СССР, 1941. С.409–476.

Comet Paraskevopoulos (1941c) (Elements). UA I Circulaire N 853. 1941.

Галилей в истории астрономии (к трехсотлетию со дня смерти) // Природа. 1942. № 5/6. С.95–107; № 7/8. С.105–117.

Ф.Ф. Ренц (некролог) // Астрономический журнал. 1942. № 19, вып. 4. С.3–4.

В.Р. Берг (некролог) // Астрономический журнал. 1942. № 19, вып. 4. С.5–6.

Галилей в истории астрономии // Галилео Галилей (1564–1642): Сб. статей к 300-летию со дня смерти. М.: Изд-во АН СССР, 1943. С.68–141.

Галилей и Ньютон // Наука и жизнь. 1943. № 3. С. 17–23; № 4/5. С.5–11.

Закон всемирного тяготения и теория движения Луны // Исаак Ньютон (1643–1727): Сб. статей к 300-летию со дня рождения. М.: Изд-во АН СССР, 1943. С.161–210.

О вычислении весов неизвестных в способе наименьших квадратов // Астрономический журнал. 1943. № 20, вып. 3. С.11–13.

Каталог 2957 звезд со склонениями от -10° до $+90^\circ$ // Юбилейный сборник, посвященный тридцатилетию Великой Октябрьской социалистической революции. М.: Изд-во АН СССР, 1947. Ч. 1. С.465–470. Соавт. А.А. Немиро.

Способ наименьших квадратов и теория математической обработки наблюдений. М.: Геодезиздат, 1947. 359 с.

К методике изложения теоретической гироскопии: Сб. статей. Вып. 1. Приборостроение. 1947. С.127–135.

А. Клеро и его «Теория фигуры Земли» // Алексис Клод Клеро. Теория фигуры Земли, основанная на началах гидростатики. М., 1947. С.221–259.

Алексис Клод Клеро и Петербургская академия наук // Вестн. АН СССР. 1947. № 8. С. 118–121.

Жизнь и творчество Коперника // Николай Коперник: Сб. статей к 400-летию со дня смерти. М.: Изд-во АН СССР, 1947. С.5–42.

Этюды по истории планетных теорий // Николай Коперник: Сб. статей к 400-летию со дня смерти. М.: Изд-во АН СССР, 1947. С.84–79.

Памяти Григория Николаевича Неуймина // Астрономический календарь. Горький: Изд-во Горьков. отд. ВАГО, 1947. С.138–147.

Исследователи звездных пространств / Всесоюз. о-во по распространению полит. и науч. знаний, Ленинград. Стенограф. лекции, прочитанной 11 октября 1948 г.

Уклонение отвеса // Геодезия: Справочное руководство. 1949. Т. 1. С.56–72.

Лобачевский-астроном // Историко-математические исследования. М.: Гостехиздат, 1949. Вып. 2. С.137–167.

А.М. Ляпунов. Избранные труды (рец.) // Вестник АН СССР. 1949. № 4. С.120–123.

Определение постоянной нутации из наблюдений А.С. Васильева на пассажном инструменте в 1-м вертикале в Пулкове // Тр. Второй Всесоюзной широтной конференции. Киев: Изд-во АН УССР, 1950. С.193.

Вводная статья и комментарии к статье Н.И. Лобачевского «Условные уравнения для движения и положения главных осей в твердой системе» // Н.И. Лобачевский. Полное собрание сочинений. М.: Гостехиздат, 1951. Т. 2. С.351–356, 369–378.

Определение постоянной нутации из двух рядов наблюдений на пассажном инструменте в первом вертикале в Пулковке // Изв. ГАО. 1952. Т. 19, вып. 1. С.122–137. Соавт. Х.И. Поттер.

Гелиоцентрическая система мира // БСЭ. 2-е изд. 1952. Т. 10. С.362–365.

Гюйгенс Х. // БСЭ. 2-е изд. 1952. Т. 13. С.248–250.

Даламбер // БСЭ. 2-е изд. 1952. Т. 13. С.306.

Даламбера принцип // БСЭ. 2-е изд. 1952. Т. 13. С.306–307.

Календарь // БСЭ. 2-е изд. 1953. Т. 19. С.401–406.

Ньютона закон тяготения // БСЭ. 2-е изд. 1954. Т. 30. С.242.

Работы А.Н. Крылова по астрономии // Тр. Ин-та истории естествознания и техники. М.: Изд-во АН СССР, 1956. Вып. 15. С.24–31.

Урбен Лаверье // Историко-астрономические исследования. 1958. Вып. 4. С.18–24.

Этюды по истории небесной механики. М.: Наука, 1975. 496 с.

Ленц. Счетные машины: Пер. со 2-го нем. изд. с доп. Э.Р. Гагенторна / Под ред. Н.И. Идельсона. М.; Л.: Гос. изд-во, 1928. 160 с.

Творцы науки о звездах: Сб. статей / Под ред. проф. Н.И. Идельсона. Л.: Изд-во «Красная газета», 1930.

Джинс Джемс. Вселенная вокруг нас: Пер. со 2-го англ. издания Н.И. Идельсона с предисловием М. Ширвиндта. М.; Л.: ГТИ, 1932. 401 с.

Аппель П. Фигуры равновесия вращающейся однородной жидкости: Пер. с фр. В.Ф. Газе, Н.Р. Малкина и С.Л. Хубларовой / Под ред. и с доп. проф. Н.И. Идельсона. М.; Л.: ОНТИ, 1936. 357 с.

Джонс Гарольд Спенсер. Жизнь на других мирах: Пер. с англ. А.К. Федоровой-Грот / Под ред. Н.И. Идельсона. М.; Л.: Гостехиздат, 1946. 176 с.

Клеро Алексис Клод. Теория фигуры Земли, основанная на началах гидростатики: Пер. Н.С. Яхонтовой / Ред. Н.И. Идельсон. М.: Изд-во АН СССР, 1947. 360 с. Комментарий, послесл. «А. Клеро и его “Теория фигуры Земли”». С.221–259.

Из переписки П.С.Лапласа, К.Ф.Гаусса, Ф.В. Бесселя и других с академиком Ф.И. Шубертом / Ред. и прим. Н.И. Идельсона // Научное наследство. М.: Изд-во АН СССР, 1948. Т. 1.

Крылов А.Н. Собрание трудов. Т. 2, ч. 1. Компасное дело / Отв. ред. проф. Н.И. Идельсон. М.: Изд-во АН СССР, 1943.

Крылов А.Н. Собрание трудов. Т. 2, ч. 2. Земной магнетизм и компасное дело / Отв. ред. проф. Н.И. Идельсон. М.: Изд-во АН СССР, 1947. 264 с.

Крылов А.Н. Собрание трудов. Т. 8. Механика / Отв. ред. проф. Н.И. Идельсон. М.: Изд-во АН СССР, 1950. 351 с.