

Список научных работ Ф. Ф. Менде, опубликованных после 2002 г.

1. Менде Ф. Ф. Существуют ли ошибки в современной физике. Монография, Харьков, Константа, 2003.- 72 с. ISBN – 966-7983-55-2.
2. Менде Ф. Ф. Непротиворечивая электродинамика. Монография, Харьков, НТМТ, 2008, – 153 с. ISBN 978-966-8603-23-5
3. Менде Ф. Ф. Непротиворечивая электродинамика и угроза ядерного космического терроризма. Монография, Харьков, НТМТ, 2008, – 153 с. ISBN 978-966-8603-23-9
4. Mende F. F. On refinement of certain laws of classical electrodynamics, arXiv, physics/0402084.
5. Mende F. F. Conception of the scalar-vector potential in contemporary electrodynamics, arXiv.org/abs/physics/0506083.
6. Mende F. F. Transversal plasma resonance in a nonmagnetized plasma and possibilities of practical employment of it. arXiv.org/abs/physics//0506081.
7. Менде Ф. Ф. Великие заблуждения и ошибки физиков XIX-XX столетий. Революция в современной физике. Монография, Харьков, НТМТ, 2010, – 176 с. ISBN 978-617-578-010-7.
8. Менде Ф. Ф. Новая электродинамика. Революция в современной физике. Монография, Харьков, НТМТ, 2012, – 172 с. ISBN 978-617-578-029-8
9. Менде Ф. Ф., Дубровин А. С. Альтернативная идеология электродинамики. Монография. М.: Перо, 2016. – 198 с. ISBN 978-5-906927-22-4
10. Mende F. F., Dubrovin A. S. Alternative ideology of electrodynamics. Monograph. М.: Перо, 2016. - 216 p. ISBN 978-5-906927-23-1

Статьи, опубликованные в журнале Инженерная физика

1. Менде Ф. Ф. Ферроэлектрический трансформатор. Инженерная физика, №4, 2012, с. 15-16.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/9799>

2. Менде Ф. Ф. Электрополевая спектроскопия. Инженерная физика, №9, 2012, с. 16-18. <http://fmnauka.narod.ru/EPR.pdf>.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/10430>

3. Менде Ф. Ф. Роль и место кинетической индуктивности зарядов в классической электродинамике, Инженерная физика, №11, 2012. с. 10-19. <http://fmnauka.narod.ru/KI.pdf>.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/10727>

4. Менде Ф. Ф. Новые подходы в современной классической электродинамике. Часть I, Инженерная физика, №1, 2013, с. 35-49.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/10848>

5. Менде Ф. Ф. Новые подходы в современной классической электродинамике. Часть II, Инженерная физика, №2, 2013, с. 3-17.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/10948>

6. Менде Ф. Ф. Кинетическая электрическая ёмкость. Инженерная физика, №3, 2013, с. 49-51.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/11021>

7. Менде Ф. Ф. Электрический импульс космического термоядерного взрыва. Инженерная физика, №5, 2013, с. 16-24. <http://fmnauka.narod.ru/EIW.pdf>.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/11189>

8. Менде Ф. Ф. Новый тип контактной разности потенциалов и электризация сверхпроводящих обмоток и торов. Инженерная физика, №2, 2015, с. 29-38.
http://fmnauka.narod.ru/novyj_tip_kontaktnoj_raznosti_potencialov_i_ehlekt.pdf.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/13612>

9. Менде Ф. Ф. О физических основах униполярной индукции. Новый тип униполярного генератора. Инженерная физика, № 6, 2013, с. 7-13.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/11469>

10. Менде Ф. Ф. Капельная модель электрона и атома. Инженерная физика, №3, 2015, с. 15-16.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/13754>

11. Менде Ф. Ф. Динамический скалярный потенциал и электрокинетическое электрическое поле. Инженерная физика, №4, 2015, с. 27-32.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/13763>

12. Менде Ф. Ф. Классические преобразования электромагнитных полей и их следствия. Прикладная физика и математика, №4, 2015, с. 59-71.

<http://pfim.tgizd.ru/ru/arhiv/13773>

13. Менде Ф. Ф. Электрические поля, возникающие при изменении температуры и механических напряжениях в металлах, а также при взрывах, Прикладная физика и математика, №5, 2015, с. 10-34.

<http://pfim.tgizd.ru/ru/arhiv/14467>

14. Менде Ф. Ф. Электрический импульс тротилового взрыва, Инженерная физика, №5, 2015, с. 15-20.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/13987>

15. Менде Ф. Ф. Как скорость удлинения длинной линии влияет на её входное сопротивление, Инженерная физика, №12, 2015, с. 3-5.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/14673>

16. Менде Ф. Ф. Электризация металлических образцов при изменении их температуры и механических деформациях. Инженерная физика, №1, 2016, с. 32-36.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/14738>

17. Менде Ф. Ф. Токовая самоиндукция и магнитная потенциальная яма на сверхпроводящих кольцах. Инженерная физика, №10, 2016, с. 33-38.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/15635>

18. Менде Ф. Ф. Дубровин А. С. Особые свойства реактивных элементов и потоков заряженных частиц. Инженерная физика, №11, 2016, с. 13-21.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/15726>

19. Менде Ф. Ф. Дубровин А. С. О физическом механизме формирования электрических полей индукции. Инженерная физика, №3, 2017, с. 41-46.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/16142>

20. Дубровин А.С., Менде Ф.Ф. От электродинамики Герца-Хевисайда к транскоординатной электродинамике. Инженерная физика, №4, 2017, с. 19-33.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/16243>

21. Менде Ф. Ф. Дубровин А. С. Высоковольтный генератор постоянного тока Менде-Дубровина. Инженерная физика, №5, 2017, с. 34-39.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/16343>

22. Менде Ф. Ф. Дубровин А. С. Принцип действия и математическая модель генератора Ван де Граафа. Инженерная физика, №6, 2017, с. 32-37.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/16436>

23. Менде Ф. Ф. Дубровин А. С. Трансформатор постоянного напряжения. Инженерная физика, №7, 2017, с. 14-16.

<http://infiz.tgizd.ru/ru/arhiv/16526>

Статьи, опубликованные в зарубежных и международных журналах

1. F. F. Mende, New Properties of Reactive Elements and the Problem of Propagation of Electrical Signals in Long Lines, American Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol. 2, No. 5, (2014), 141-145.

<http://pubs.sciepub.com/ajejee/2/5/1> 15 октября 2014 г.

2. F. F. Mende, A New Tipe of Contact Potential Difference and Electrification of Superconducting Coils and Tori, American Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol. 2, No. 5, (2014), 146-151.

<http://pubs.sciepub.com/ajejee/2/5/2> 20 октября 2014 г.

3. F. F. Mende, Transverse Plasma Resonans Mode in an Nonmagnetized Plasma and Its Practical Applications, American Journal of Electrical and Electronic Engineering, Vol. 2, No. 5, (2014), 152-158

<http://pubs.sciepub.com/ajejee/2/5/3> 03 ноября 2014 г.

4. F. F. Mende, Concept of Scalar-Vector Potential in the Contemporary Electrodynamic, Problem of Homopolar Induction and Its Solution, International Journal of Physics, 2014, Vol. 2, No. 6, 202-210

<http://pubs.sciepub.com/ijp/2/6/4> 05 ноября 2014 г.

5. F. F. Mende, Problems of Lorentz Force and Its Solution, International Journal of Physics, 2014, Vol. 2, No. 6, 211-216.

<http://pubs.sciepub.com/ijp/2/6/5> 15 ноября 2014 г.

6. F. F. Mende, Consideration and the Refinement of Some Laws and Concepts of Classical Electrodynamics and New Ideas in Modern Electrodynamics, International Journal of Physics, 2014, Vol. 2, No. 8, 231-263.

<http://pubs.sciepub.com/ijp/2/6/8> 22 ноября 2014г.

7. F. F. Mende, Physical Substantiation of Huygens Principle and the Reciprocity Theorem. American Journal of Electrical and Electronic Engineering, vol. 2, no. 6 (2014): 165-170.

<http://pubs.sciepub.com/ajeec/2/6/2/> 5 декабря 2014.

8. F. F. Mende, Gravitational mass defect. International Journal of Physics. 2015, Vol. 3, No. 1, 29-31.

<http://pubs.sciepub.com/ijp/3/1/5/>

9. F. F. Mende, “Mende Interferometer with the Mechanical Division of the Ray.” International Journal of Physics, vol. 5, no. 6 (2017): 197-200. doi: 10.12691/ijp-5-6-1.

<http://www.sciepub.com/ijp/content/5/6>

10. F. F. Mende. Kinetic Induktance Charges and its Role in Classical Electrodynamics. Global Journal of Researches in Engineering: J General Engineering, 2014, Vol. 3, No. 5, 51-54.

<http://www.engineeringresearch.org/index.php/GJRE/article/view/1260>

11. F. F. Mende. Concept of the dispersion of electric and magnetic inductivities and its physical interpretation. Global Journal of Researches in Engineering: A, 2014, Vol. 14, Issue 13, Version 1.

https://globaljournals.org/GJRE_Volume14/3-Concept-of-the-Dispersion.pdf

12. F. F. Mende, A. S. Dubrovin. Echo the Caves, Global Journal of Researches in Engineering: A, Volume XV Issue IV Version I. 2015

https://globaljournals.org/GJRE_Volume15/2-Echo-the-Caves.pdf

13. F. F. Mende, A. S. Dubrovin. Laws of the Electro – Electrical Induction, Global Journal of Researches in Engineering: F, Volume 15, Issue 9, Version 1. 2015.

https://globaljournals.org/GJRE_Volume15/6-Laws-of-the-Electro-Electrical.pdf

14. F. F. Mende, A. S. Dubrovin. Unipolar Induction in the Concept of the Scalar – Vector Potential, Global Journal of Researches in Engineering: F, Volume 15, Issue 9, Version 1. 2015.

https://globaljournals.org/GJRE_Volume15/2-Unipolar-Induction-in-the-Concept.pdf

15. F. F. Mende, A. S. Dubrovin. Problem of Lorentz Force and its Solution, Global Journal of Researches in Engineering: F, Volume 15, Issue 9, Version 1. 2015.

https://globaljournals.org/GJRE_Volume15/5-Problem-of-Lorentz-Force.pdf

16. F. F. Mende, A. S. Dubrovin. Physical and effective electrodynamic parameters of the material media. GJRE (2016) Volume 16 Issue 4: 33-53.

https://globaljournals.org/GJRE_Volume16/5-Physical-and-Effective-Electrodynamic.pdf

17. F. F. Mende, A. S. Dubrovin. Laws of Induction and their Role in Electrodynamic. GJRE (2016) Volume 16 Issue 4: 17-23.

18. F. F. Mende. Mende Interferometer: From the Experimental Refutation of the Lorentz Transformations and the Principles of the Invariance of the Speed of Light to New Prospects for the Development of Passive Radar, GJSFR (2017), Volume 17, Issue 5, Version 1.

https://globaljournals.org/GJSFR_Volume17/6-Mende-Interferometer-From-the-Experimental.pdf

19. F. F. Mende. Operating Principle of Van De Graaff Generator, Collectorless Generators and the Multipliers of Constant Stress. GJSFR (2017), Volume 17 Issue 5 Version 1,

https://globaljournals.org/GJSFR_Volume17/4-Operating-Principle-of-Van-De.pdf

20. F. F. Mende. Simple Camera for High-Quality Wood Drying, Engineering and Technology, Vol.2 , No. 3, Publication Date: April 21, 2015, Page: 95-117

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=896&paperId=1868>

21. F. F. Mende. Classical Relativistic Corrections to Coulomb Law , AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 2, Publication Date: April 21, 2015, Page: 69-75

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=1924>

22. F. F. Mende. New Type Contact Potential Difference Electrification of Superconducting Coils and Tori , AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 2, Publication Date: May 4, 2015, Page: 91-101

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2030>

23. F. F. Mende. Liquid-Drop Model of Electron and Atom , AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 2, Publication Date: May 6, 2015, Page: 107-110

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=1787>

24. F. F. Mende. What is Common and What Difference Between the Equations of Maxwell and the Kirgof Laws , AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 3, Publication Date: May 8, 2015, Page: 111-123

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2090>

25. F. F. Mende. Induction and Parametric Properties of Radio-Technical Elements and Lines and Property of Charges and Their Flows, AASCIT Journal of Physics Vol.1 , No. 3, Publication Date: May 21, 2015, Page: 124-134

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2144>

26. F. F. Mende. Concept of Scalar-Vector Potential and Its Experimental Confirmation AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 3, Publication Date: May 21, 2015, Page: 135-148

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2176>

27. F. F. Mende. Updated Electrodynamics, AASCIT Journal of Physics Vol.1 , No. 3, Publication Date: June 2, 2015, Page: 149-170

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2187>

28. F. F. Mende. Symmetrization and the Modification of the Equations of Induction and Material Equations of Maxwell , AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 3, Publication Date: June 3, 2015, Page: 171-179

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2196>

29. F. F. Mende. New Properties of Reactive Elements, Lines of Transmission of Energy and the Relaxation Properties of Electronic Fluxes and Conductors, AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 3, Publication Date: June 12, 2015, Page: 190-200

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2262>

30. F. F. Mende. Lagrange Function of Charge in the Concept of the Scalar-Vector Potential, AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 3, Publication Date: June 16, 2015, Page: 201-205

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2349>

31. F. F. Mende. Is There a Dispersion of the Dielectric Constant of Material Media, AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 4, Publication Date: July 7, 2015, Page: 246-262

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2363>

32. F. F. Mende. Material Space Motion Time - New Ideas and the Practical Results, AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 4, Publication Date: July 7, 2015, Page: 222-228

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2306>

33. F. F. Mende. Vlasov's Equations in the Concept of the Scalar-Vector Potential, AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 4, Publication Date: July 13, 2015, Page: 297-302

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2402>

34. F. F. Mende. Material Space Motion Time Phenomenon of Kinetic Energy and Inertia of Material Bodies, AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 4, Publication Date: July 13, 2015, Page: 292-296

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2185>

35. F. F. Mende. Can the Principles of Relativistic Mechanics Have Direct Action in the Theory of Electromagnetism Surface Waves, AASCIT Journal of Physics Vol.1 , No. 4, Publication Date: July 22, 2015, Page: 315-327

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2464>

36. F. F. Mende. Nominal and Parametric Self-Induction of Reactive Elements and Long Lines, Engineering and Technology, Vol.2 , No. 2, Publication Date: April 3, 2015, Page: 69-73

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=896&paperId=1657>

37. F. F. Mende. Electrical Impulse of Nuclear and Other Explosions, Engineering and Technology, Vol.2 , No. 2, Publication Date: March 28, 2015, Page: 48-58

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=896&paperId=1655>

38. F. F. Mende. Dynamic Scalar Potential and the Electrokinetic Electric Field,

AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 1, Publication Date: March 28, 2015,
Page: 53-57

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=1654>

39. F. F. Mende. What is Not Taken into Account and they Did Not Notice
Ampere, Faraday, Maxwell, Heaviside and Hertz, AASCIT Journal of Physics
Vol.1 , No. 1, Publication Date: March 28, 2015, Page: 28-52

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=1653>

40. F. F. Mende. Electro Spectroscopy of Materials and Samples, Journal of
Materials Sciences and Applications, Vol.1 , No. 2, Publication Date: April 3,
2015, Page: 70-77

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=891&paperId=1650>

41. F. F. Mende. Physics of Magnetic Field and Vector Potential, AASCIT Journal
of Physics, Vol.1 , No. 1, Publication Date: March 28, 2015, Page: 19-27

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=1649>

42. F. F. Mende. The Classical Conversions of Electromagnetic Fields on Their
Consequences, AASCIT Journal of Physics, Vol.1 , No. 1, Publication Date:
March 28, 2015, Page: 11-18

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=1647>

43. F. F. Mende. Is Charge the Invariant of Speed, International Journal of
Electrical and Electronic Science, Vol.2 , No. 3, Publication Date: October 8, 2015,
Page: 81-94

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=915&paperId=3002>

44. F. F. Mende, A. V. Kukushkin, A. A. Rukhadze. Physics of Excitation and
Conversion of Electrical Fields and Special Feature of the Propagation of the Wave
Electrical Energy. AASCIT Journal of Physics. Vol. 1, No. 3, 2015, pp. 206-221.

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=1850>

45. A. V. Kukushkin, A. A. Rukhadze, F. F. Mende. Can the Principles of Relativistic Mechanics Have Direct Action in the Theory of Electromagnetism Surface Waves. AASCIT Journal of Physics. Vol. 1, No. 4, 2015, pp. 315-327.

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=977&paperId=2464>

46. F. F. Mende. Mechanical and Thermal Electrization Metal, Dielectrics and Plasma, International Journal of Modern Physics and Application Vol.2 , No. 6, Publication Date: October 20, 2015, Page: 73-99

<http://www.aascit.org/journal/archive2?journalId=909&paperId=3208>