

Статьи в журналах

1. Noskova, M. Stochastic laser-beam transfer through a binary Markovian mixture / M. Noskova, A. Valentyuk. // Appl. Opt. – 1997. – V. 36, № 30. – P. 325–331.
2. Валентюк, А. Н. Угловая структура лазерного излучения в бинарной марковской смеси / А. Н. Валентюк, М. С. Носкова // Журн. приклад. спектроскопии. – 1999. – Т. 66, № 1. – С. 36–42.
3. Носкова, М. С. Оптическая передаточная функция бинарной марковской смеси / М. С. Носкова // Журн. приклад. спектроскопии. – 2004. – Т. 71, № 2. – С. 198–203.
4. Носкова, М. С. Итерационное решение задачи определения оптической передаточной функции бинарной марковской смеси / М. С. Носкова // Оптический журнал. – 2004. – Т. 71, № 9. – С. 16–19.
5. [Носкова, М. С. Оценка методом Монте-Карло точности аналитического метода расчета коэффициента пропускания бинарной марковской смеси](#) / М. С. Носкова // Веснік Магілёўскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя А. А. Куляшова. – 2007. – Т. 26, № 1. – С. 170–177.
6. [Носкова, М.С. Аналитические решения уравнения переноса излучения в бинарной марковской смеси в малоугловом приближении](#) / М.С. Носкова // Веснік МДУ імя А.А. Куляшова. Серыя В. Прыродазнаўчыя навукі (матэматыка, фізіка, біялогія). – 2022. – № 2(60). – С. 46–57.

Статьи в сборниках научных конференций

1. [Носкова, М. С. Решение методом ВБК системы дифференциальных уравнений, описывающих перенос излучения в бинарной марковской смеси](#) / М. С. Носкова // Еругинские чтения – X : тез. докладов Междунар. мат. конф., 24–26 мая 2005 г. / редсов. В. В. Амелькин [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2005. – С. 40–41.
2. [Носкова, М. С. Численное моделирование переноса излучения в бинарной марковской смеси](#) / М. С. Носкова // Материалы научно-методической конференции преподавателей и сотрудников по итогам научно-исследовательской работы в 2006 г., 7–8 февр. 2007 г. / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2007. – С. 119–120.
3. [Носкова, М. С. Нелинейные волны в магнитосферной плазме](#) / М. С. Носкова // Материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2008 г., 3–4 февр. 2009 г.

- / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2009. – С. 168–169.
4. [Носкова, М. С. Оценка точности расчета радиуса узкого пучка излучения в бинарной марковской смеси](#) / М. С. Носкова // Оптика неоднородных структур – 2011 : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 16–17 февр. 2011 г. / редкол. : В. А. Карпенко [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2011. – С. 254–256.
 5. [Носкова, М. С. Разработка индивидуальных заданий по механике](#) / М. С. Носкова // Материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2010 г., 3–4 февр. 2011 г. / под ред. А. В. Иванова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2011. – С. 163–165.
 6. [Носкова, М. С. Электронный сборник индивидуальных заданий для самостоятельной работы студентов](#) / М. С. Носкова // Учебники естественнонаучного цикла в системе среднего и высшего образования : материалы Междунар. науч.-практ. конф., 16–17 мая 2012 г. / редсов. : Т. Ю. Герасимова [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2012. – С. 177–179.
 7. [Носкова, М. С. Спецкурс «Нелинейные колебания и волны»](#) / М. С. Носкова // Математическое образование: современное состояние и перспективы (к 95-летию со дня рождения проф. А. А. Столяра) : материалы Междунар. науч. конф., 19–20 февр. 2014 г. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2014. – С. 109–112.
 8. [Носкова, М. С. Роль истории в формировании научного и педагогического мышления студентов](#) / М. С. Носкова // Физическое образование: современное состояние и перспективы : материалы Респ. науч.-метод. семинара, посвященного 65-летию физ.-мат. фак. МГУ имени А. А. Кулешова, 16 окт. 2014 г. / ред. совет : А. Б. Сотский [и др.]. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2014. – С. 90–92.
 9. [Носкова, М. С. История физики и основные физические принципы](#) / М. С. Носкова // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2016 г. : сб. науч. ст. [материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2016 г.] / под. ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2017. – С. 153–154.
 10. [Носкова, М. С. История физики : методы перемещения строительных блоков в древнем мире](#) / М. С. Носкова // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А.А. Кулешова 2016 г. : сб. науч. ст. [материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед.

работы в 2016 г.] / под. ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2017. – С. 151–153.

11. [Носкова, М. С. Борьба с псевдонауками как одна из задач современного высшего образования](#) / М. С. Носкова // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конф. 1 февр. – 31 марта 2017 г. / под ред. И. Н. Шарухо, А. Н. Пахоменко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – С. 190–192.
12. [Носкова, М. С. Эволюция физической картины мира](#) / М. С. Носкова // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2018 г. : материалы науч.-метод. конф., 25 янв. – 7 февр. 2019 г. / под ред. Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2019. – С. 101–102.
13. [Носкова, М. С. Методы перемещения массивных грузов, применяемые в древних цивилизациях](#) / М. С. Носкова // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А. А. Кулешова, 2019 г. : материалы науч.-метод. конф., 29 янв. – 10 февр. 2020 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 97–99.
14. [Носкова, М. С. Фундаментальные взаимодействия и уровни организации материи](#) / М. С. Носкова // Итоги научных исследований ученых МГУ имени А. А. Кулешова 2021 г. : материалы науч.-метод. конф., 27 янв. – 11 февр. 2022 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2022. – С. 91–92.

Курсы лекций

1. Носкова, М. С. История физики : курс лекций / М. С. Носкова. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2023. – 264 с. : ил.