https://old.gsu.by/chairs/rp/%D0%BA%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B0/%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%BF%D0%BE%D0%B4%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8/%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8%D1%82%D1%8E%D0%BA-%D1%8E-%D0%B2.html

Кафедра радиофизики и электроники, факультет физики и информационных технологий ГГУ имени Ф. Скорины

Проректор по воспитательной работе, кандидат физико-математических наук, доцент.

ОБРАЗОВАНИЕ

• Физика (с отличием), УО "ГГУ им. Ф. Скорины", 1998

• Аспирантура, УО "ГГУ им. Ф. Скорины" , 2001

• Кандидат физико-математических наук, 2009

• Доцент, 2011

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПУТЬ

•Ассистент кафедры радиофизики и электроники, УО "ГГУ им. Ф. Скорины", 2001

• Заместитель декана физического факультета, УО "ГГУ им. Ф. Скорины", 2010

•Декан физического факультета, УО "ГГУ им. Ф. Скорины", 2010-2014

• Проректор по воспитательной работе, УО "ГГУ им. Ф. Скорины", 2014

ПРЕПОДАВАЕМЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

•Введение в технологии компьютерного моделирования (лекции и лабораторные занятия)

НАУЧНЫЕ СТАЖИРОВКИ

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

• Лазерные технологии обработки материалов

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

• [Шалупаев С. В., Шершнев Е. Б., Никитюк Ю. В., Середа А. А. Двухлучевое лазерное теромраскалывание хрупких неметаллических материалов / «Оптический журнал», том 73, № 5, 2006, с. 62- 66](https://old.gsu.by)

• [Шалупаев С. В., Никитюк Ю. В., Середа А. А. Лазерное терораскалывание хрупких неметаллических материалов по замкнутым криволинейным контурам / «Оптический журнал», том 75, № 2 , 2008, с. 11-15](http://openbooks.ifmo.ru/read_opticjourn/9948/9948.pdf)

• Shalupaev S. V., Aleksiejuk M., Nikitjuk Y. V., Sereda A. A. Analysis of laser thermosplitting processes within the framework of the linear fracture mechanics / CERAMICS. POLISH CERAMIC BULLETIN, Vol.101 , 2008, Krakow, p. 275-284.

• [S. V. Shalupaev, M. Aleksiejuk,Y. V. Nikitjuk, A. A. Sereda The analysis of laser thermosplitting of materials by using of special geometry beams // «Archives of metallurgy and materials», Volume 56, Issue 4, 2011, pp. 1149-1155.](https://www.degruyter.com/view/j/amm.2011.56.issue-4/v10172-011-0128-3/v10172-011-0128-3.xml)

• [Сердюков А.Н., Шалупаев С.В., Никитюк Ю.В., Середа А.А. Моделирование процесса двулучевого асимметричного термораскалывания хрупких неметаллических материалов / Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины. – 2011. - №6(69). С. 124-127.](http://gsu.by/physfac//images/files/vesti_gsu_2011_6.pdf#page=126)

• [А.Н. Сердюков, С.В. Шалупаев, Ю.В. Никитюк, А. А. Середа Исследование процесса лазерного раскалывания кремниевых пластин, вырезанных в плоскости (110) // Проблемы физики, математики и техники – 2012. - №3(12). – С. 37-40](http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=pfmt&paperid=57&option_lang=eng)

• [S.V. Shalupaev, A.N. Serdyukov, G.S. Mityurich, M. Aleksiejuk,Y.V. Nikitjuk, A.A. Sereda Modeling of mechanical influence of double-beam laser on single-crystalline silicon// «Archives of metallurgy and materials», Volume 58, Issue 4, 2013, pp. 1381-1385.](https://www.degruyter.com/view/j/amm.2013.58.issue-4/amm-2013-0179/amm-2013-0179.xml)

• [Шалупаев С. В., Никитюк Ю. В., Середа А. А. Особенности процесса лазерного термораскалывания кристаллов с кубической гранецентрированной кристаллической решеткой типа алмаза // IV Международная научная конференция “Проблемы взаимодействия излучения с веществом” посвященная 90-летию со дня рождения Б.В. Бокутя 9-11 ноября 2016 г. : материалы : в 2 ч. Ч. 2. – Электрон. дан. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2016. с 188–192.](http://gsu.by/physfac/index.php/2010-02-04-14-08-07/2010-02-04-14-08-32/1014.html)

[Yuri Nikitjuk](http://gsu.by/physfac/index.php/2010-02-04-14-08-07/2010-02-04-14-08-32/373.html)