

Curriculum vitae

ПЕРСОНАЛЬНІ ДАНІ

Прізвище, ім'я, по батькові Лозицький Олег Всеволодович
Дата народження 16.02.1993
Громадянство Україна
E-mail olozitsky@gmail.com
Мобільний телефон +380958997951

ОСВІТА

2017 – по сьогодні аспірантура при кафедрі загальної фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка

ДОСВІД РОБОТИ

2017 - по сьогодні аспірант кафедри загальної фізики Київського національного університету імені Тараса Шевченка
2018 - по сьогодні 1 проект в Upwork, некомерційна програмна розробка

ЗНАННЯ МОВ

українська - C2
російська – C2
англійська – C1
Іспанська – A1

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Кількість наукових публікацій 13

Основні напрямки наукової діяльності Дослідження електричних властивостей полімерних композитів з електропровідними і діелектричними наповнювачами.
Моделювання властивостей композитів з використанням машинного навчання (reinforcement learning)

Публікації за період 2010–2020 рр. у періодичних виданнях, віднесених до першого та другого квартилів

1. Yakovenko, Olena & Lazarenko, Oleksandra & Matzui, Ludmila & Vovchenko, Ludmila & Borovoy, Mykola & Tesel'ko, Petro & Lozitsky, Oleg & Astapovich, Ksenia & Trukhanov, A. & Trukhanov, Sergei. (2020). Effect of Ga content on magnetic properties of BaFe_{12-x}Ga_xO₁₉/epoxy composites. *Journal of Materials Science*. 55. 10.1007/s10853-020-04661-z.
2. Lozitsky, Oleg & Vovchenko, Ludmila & Matzui, L. & Viktor, Oliynyk & Zagorodnii, Volodymyr. (2020). Microwave properties of epoxy composites with mixed filler carbon nanotubes/BaTiO₃. *Applied Nanoscience*. 10.1007/s13204-020-01402-1.
3. Vovchenko, Ludmila & Lozitsky, Oleg & Viktor, Oliynyk & Zagorodnii, Volodymyr & Len, T. & Matzui, L. & Milovanov, Yu. (2020). Dielectric and microwave shielding properties of three-phase composites graphite nanoplatelets/carbonyl iron/epoxy resin. *Applied Nanoscience*. 10.1007/s13204-020-01326-w.
4. Vovchenko, Ludmila & Lozitsky, Oleg & Matzui, Ludmila & Viktor, Oliynyk & Zagorodnii, Volodymyr & Skoryk, Mykola. (2019). Electromagnetic shielding properties of epoxy composites with hybrid filler nanocarbon/BaTiO₃. *Materials Chemistry and Physics*. 240. 122234. 10.1016/j.matchemphys.2019.122234.
5. Yakovenko, Olena & Matzui, Ludmila & Vovchenko, Ludmila & Lazarenko, Oleksandra & Perets, Yu & Lozitsky, Oleg. (2019). Complex permittivity of polymer-based composites with carbon nanotubes in microwave band. *Applied Nanoscience*. 10.1007/s13204-019-01083-5.
6. Vovchenko, Ludmila & Lozitsky, Oleg & Sagalianov, Igor & Matzui, Ludmila & Launets, Vilen. (2017). Microwave Properties of One-dimensional Photonic Structures Based on Composite Layers Filled with Nanocarbon. *Nanoscale Research Letters*. 12. 10.1186/s11671-017-2034-8.

Curriculum vitae

PERSONAL INFORMATION

First Name, Surname	Oleg Lozitsky
Date of Birth	16.02.1993
Citizenship	Ukraine
E-mail	olozitsky@gmail.com
Mobile Telephone	+380958997951

EDUCATION

2017 – present	PhD student at the general physics department
----------------	---

WORK EXPERIENCE

2017 – Present	PhD student
2018 – present	An upwork project, non-commercial programming

LANGUAGES

Ukrainian - C2
Russian – C2
English – B2.
Spanish – A1

SCIENTIFIC ACTIVITY

Number of Scientific Papers	13
-----------------------------	----

Main Line of Investigation	Investigation of electrical properties of polymer composites with conductive and dielectric fillers. Modeling of properties of the composites using reinforcement learning
----------------------------	---

1. Yakovenko, Olena & Lazarenko, Oleksandra & Matzui, Ludmila & Vovchenko, Ludmila & Borovoy, Mykola & Tesel'ko, Petro & Lozitsky, Oleg & Astapovich, Ksenia & Trukhanov, A. & Trukhanov, Sergei. (2020). Effect of Ga content on magnetic properties of BaFe_{12-x}Ga_xO₁₉/epoxy composites. *Journal of Materials Science*. 55. 10.1007/s10853-020-04661-z.
2. Lozitsky, Oleg & Vovchenko, Ludmila & Matzui, L. & Viktor, Oliynyk & Zagorodnii, Volodymyr. (2020). Microwave properties of epoxy composites with mixed filler carbon nanotubes/BaTiO₃. *Applied Nanoscience*. 10.1007/s13204-020-01402-1.
3. Vovchenko, Ludmila & Lozitsky, Oleg & Viktor, Oliynyk & Zagorodnii, Volodymyr & Len, T. & Matzui, L. & Milovanov, Yu. (2020). Dielectric and microwave shielding properties of three-phase composites graphite nanoplatelets/carbonyl iron/epoxy resin. *Applied Nanoscience*. 10.1007/s13204-020-01326-w.
4. Vovchenko, Ludmila & Lozitsky, Oleg & Matzui, Ludmila & Viktor, Oliynyk & Zagorodnii, Volodymyr & Skoryk, Mykola. (2019). Electromagnetic shielding properties of epoxy composites with hybrid filler nanocarbon/BaTiO₃. *Materials Chemistry and Physics*. 240. 122234. 10.1016/j.matchemphys.2019.122234.
5. Yakovenko, Olena & Matzui, Ludmila & Vovchenko, Ludmila & Lazarenko, Oleksandra & Perets, Yu & Lozitsky, Oleg. (2019). Complex permittivity of polymer-based composites with carbon nanotubes in microwave band. *Applied Nanoscience*. 10.1007/s13204-019-01083-5.
6. Vovchenko, Ludmila & Lozitsky, Oleg & Sagalianov, Igor & Matzui, Ludmila & Launets, Vilen. (2017). Microwave Properties of One-dimensional Photonic Structures Based on Composite Layers Filled with Nanocarbon. *Nanoscale Research Letters*. 12. 10.1186/s11671-017-2034-8.