

## Публікації та патенти Кравченко О.В.

	Назва	Характер роботи	Вихідні дані	Обсяг стор	Автор та співавтори
2021	Dispersion of nanoparticles in optically transparent polymer matrices	Тези доповіді	Presentations Theses XII International Scientific Conference "Functional Basis of anoelectronics" Collection of Scientific Works. – 9-13 September 2021, Kharkiv – Odesa.	5	<b>O. Kravchenko,</b> V. Borshchov, O. Listratenko, O. Suddia, M. Slipchenko, B. Chichkov
2021	Modelling the structures of polyimide composite systems and calculating their thermal conductivity coefficients	Тези доповіді	Presentations Theses XII International Scientific Conference "Functional Basis of Nanoelectronics" Collection of Scientific Works. – 20-24 September 2021, Kharkiv – Odesa. p. 67-70	4	<b>O. Kravchenko,</b> I. Borshchov, O. Listratenko,
2021	Dispersion of nanoparticles into optically transparent nanocomposites	Тези доповіді	INTERNATIONAL SCHOOL-SEMINAR FOR YOUNG SCIENTISTS "FUNCTIONAL MATERIALS FOR TECHNICAL AND BIOMEDICAL APPLICATIONS" 6-10 September 2021, Kharkiv, Ukraine, p. 33.	1	<b>O. Kravchenko</b>
2021	Нанополимерные оптически - прозрачные композиты	Тези доповіді	25-го міжнародного молодіжного форуму «Радіоелектроніка та молодь у ххі столітті» Том 1. 20-22 квітня 2021 р. Харків. С.87.	1	<b>O. Kravchenko,</b> V. Borshchov, O. Listratenko, O. Suddia, M. Slipchenko, B. Chichkov.

2021	Дисперсия наночастиц в оптически - прозрачные полимерные матрицы	Стаття	Радиотехника. 2021. Вып. 204. С.105-114. ISSN 0485-8972	10	<b>А.В.Кравченко,</b> В.Н. Борщев, А.М.Листратенко, М.А. Проценко, И.Т. Тымчук, А.В. Судья, Н.И. Слипченко, Б.Н. Чичков.
2020	Nanomaterials In Optical And Optical-Electronic Instrument	Тези доповіді	Presentations Theses XI International Scientific Conference "Functional Basis of Nanoelectronics" Collection of Scientific Works. – 24-26 September 2020, Kharkiv – Odesa. P. 23-27.	5	<b>О.В.Кравченко,</b> V.N. Borshev, А.М. Listratenko, А.В. Syddia N.I. Slipchenko, B.N. Chichkov
2020	Наноматериалы в оптическом и оптико-электронном приборостроении	Стаття	ISSN 0485-8972 Радиотехника. 2020. Вып. 201. С. 98-112.	5	<b>А.В. Кравченко,</b> В.Н. Борщев, А.М. Листратенко, М.А. Проценко, И.Т. Тымчук, А.В. Судья, Н.И. Слипченко, Б.Н. Чичков.
2020	Гнучкий багатошаровий друкований кабель електроживлення	Патент	Патент України на корисну модель №142206. Дата реєстрації 25.05.2020р.	-	<b>Кравченко О.В.,</b> Борщов В.М., Лістратенко О.М., Нікітський Г.І., Проценко М.А., Тимчук І.Т.
2019	New approaches to creation of high-efficiency receivers of solar radiation for concentrator solar modules	Тези доповіді	Presentations Theses X International Scientific Conference "Functional Basis of Nanoelectronics" Collection of Scientific Works. – 16-21 September 2019, Kharkiv – Odesa. P. 60-65.	6	<b>О.В.Кравченко,</b> V.N. Borshchov N.I. Slipchenko, О.М. Listratenko, О.В Syddia.
2019	Новые подходы к созданию высокоэффективных	Стаття	ISSN 0485-8972 Радиотехника. 2019. Вып. 197. С. 123 -136	14	<b>А.В. Кравченко,</b> В.Н. Борщев, А.М. Листратенко,

	х приемников излучения для концентраторных солнечных модулей				М.А. Проценко, И.Т. Тымчук, Н.И. Слипченко.
2019	Современные комплектующие и материалы для отечественных БС космического назначения	Стаття	ISSN 0485-8972 Радиотехник: Всеукр. межвед. науч.-техн. сб. – 2019. – Вып. 199. – С. 12 – 28.	17	<b>А.В. Кравченко</b> , В.Н. Борщев, А.М. Листратенко, М.А. Проценко, И.Т. Тымчук, А.В. Судья, Н.И. Слипченко, И.Т. Перекопский, М.А. Елисеенко
2018	Конструктивно-технологические решения для создания солнечных батарей малых и сверхмалых космических аппаратов	Тези доповіді	Космические технологии: настоящее и будущее // 7 Международная конференция, Космические технологии: настоящее и будущее, С. 62, 2018г.	1	<b>А.В. Кравченко</b> , А.В. Судья, В.Н. Борщев, А.М. Листратенко, М.А. Проценко, И.Т. Тымчук и др.
2018	Influence of the dissipation on permittivity of localized and non-localized particles ensemble. The numerical analysis	Тези доповіді	2018 IEEE International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory. P. 173-176.	4	<b>O.V.Kravchenko</b>