

CURRICULUM VITAE

PERSONAL DATA:

Name: Alexandr G. Liubimov
Date of Birth 13th January, 1986
Place of Birth Slutsk , Belarus, USSR
Nationality: Belarus
Marital Status: Married
Business address: Belarusian State University, Research Institute for Nuclear Problems, 11 Bobruiskaya Str., app. 316 220030 Minsk, Belarus
Position: Researcher
Fax:
Tel: +375-44 719 52 53 (mobile)
Email: Alexander_lubimov@icloud.com
ORCID: 0000-0002-0229-9937
ResearcherID: H-5492-2016
ScopusID: 56861963200

EDUCATION:

- Ph.D. (Candidate of Technical Sciences), 2014, Belarusian State Technological University, Minsk, Belarus. Thesis title: “Technology for preparing a composition based on recycled and primary polypropylene for producing products for engineering”.
- Master of Engineering, 2010, Belarusian State Technological University, Minsk, Belarus. Thesis title: “Development of research and properties impact resistance compositions based on polypropylene”

EXPERIENCE:

Institute for Nuclear Problems, Belarus State University, Minsk, Belarus

01/2015 – *Present* (Researcher)

Belarusian State Technological University, Minsk

01/2011 – 09/2015 (Researcher)

10/2015 – *Present* (Senior Lecturer)

Specialization (*specify*)

- main field** polymer blends
- other fields** Polymer composite materials, polymer additives
- current research interest**

Processing polymer nanocomposite materials based on thermoplastic and thermosetting resins, biodegradable polymer materials, heat stabilizers of polyolefins, recycling of polymers

INTERNATIONAL RESEARCH GRANTS (on current research activity):

- **Fundamental and Applied Electromagnetics of Nano-Carbons**, EU FP7 project FP7- 318617 FAEMCAR, Call ID FP7-PEOPLE-2012-IRSES, 2012-2017, Principal Researcher: **Ph. Lambin** (Facultes Universitaires Notre-Dame de la paix de Namur, Belgium), **team leaders:** Y. Banis (Vilniaus Universitetas, Lithuania), S. Bellucci (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Frascati, Italia), L. P. Biró (Research Centre for Natural Sciences, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary), L.A. Chernozatonskii (Institute for Biochemical Physics RAS, Moscow, Russia), G. I. Dovbeshko (Institute of Physics, NASU, Kiev, Ukraine), P. Kuzhir (INP BSU).
- **Nano-Thin and Micro-Sized Carbons: Toward Electromagnetic Compatibility Application**, project FP7-610875 NAMICEMC, Call ID FP7-PEOPLE-2013-IRSES, 2013-2017, Principal Researcher: A. Celzard

(ENSTIB, Universite de Lorraine, Epinal, France), team leaders: S. Bellucci (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Frascati, Italia), P. Kuzhir (INP BSU).

- **Multifunctional Graphene-based Nanocomposites with Robust Electromagnetic and Thermal Properties for 3D-printing Application**, H2020 RISE 734164 Graphene 3D

PUBLICATIONS

Books:

Full list of publications

1. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОСТАБИЛИЗИРУЮЩИХ СВОЙСТВ ГИДРАЗОНОВ БИФЕНИЛ-4,4-ДИКАРБОНОВОЙ КИСЛОТЫ Юрачка В.В., Любимов А.Г., Тарасевич В.А. В книге: V Международная конференция-школа по химической технологии. сборник тезисов докладов сателлитной конференции XX Менделеевского съезда по общей и прикладной химии. 2016. С. 647-648.
2. ELECTROMAGNETIC CHARACTERISTICS OF THIN POLYETHYLENE-CARBON-POLYETHYLENE FILMS Volynets N.I., Plyushch A.O., Poddubskaya O.G., Kuzhir P.P., Lyubimov A.G., Korovin E.Y., Suslyayev V.I., Macutkevicius J., Pikutskaya E.S., Baturkin S.A., Klochkov A.Y. Russian Physics Journal. 2015.
3. ЭКРАНИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ЭПОКСИДНЫХ СМОЛ С ГРАФЕНОВЫМИ НАНОПЛАСТИНКАМИ В СВЧ-ДИАПАЗОНЕ ЧАСТОТ Волынец Н.И., Быченко Д.С., Любимов А.Г., Кужир П.П., Максименко С.А., Батуркин С.А., Клочков А.Я. Письма в Журнал технической физики. 2016. Т. 42. № 23. С. 9-15
4. ТЕРМОСТАБИЛИЗАТОРЫ ПОЛИЭТИЛЕНА НА ОСНОВЕ ГИДРАЗИДОВ АРОМАТИЧЕСКИХ КИСЛОТ Любимов А.Г., Юрачка В.В. Труды БГТУ. №4. Химия, технология органических веществ и биотехнология. 2015. № 4 (177). С. 3-8.
5. ПОРИСТЫЕ ПРОНИЦАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИИ И ИЗДЕЛИЯ НА ИХ ОСНОВЕ = POROUS PERMEABLE MATERIALS. TECHNOLOGIES AND PRODUCTS THEREOF Азаров С.М., Азарова Т.А., Александров В.М., Андреев И.В., Андрушевич А.А., Антух А.А., Анчевский П.С., Бабец А.В., Балыдко Д.Н., Барониньш Я., Беденко С.А., Беззубик С.Д., Бильдюкевич А.В., Бондаренко В.П., Бородавко В.И., Бохан С.Г., Браницкий Г.А., Васин А.А., Витязь П.А., Воронец Е.А. и др. Материалы 5-го Международного симпозиума (Минск, 30–31 окт. 2014 г.) / Минск, 2014.
6. ИНГИБИРОВАНИЕ ТЕРМООКСИДНОЙ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИПРОПИЛЕНА Любимов А.Г., Прокопчук Н.Р., Мануленко А.Ф. Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя фізіка-тэхнічных навук. 2013. № 1. С. 15-19.
7. ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОМОПОЛИМЕРА ПРОПИЛЕНА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТАМИ Любимов А.Г., Мануленко А.Ф. Труды БГТУ. №4. Химия, технология органических веществ и биотехнология. 2010. Т. 1. № 4. С. 107-111.