

РЕЗЮМЕ

Трачевського Вячеслава Васильовича

кандидат хімічних наук, доцент



Прізвище Трачевський / Trachevskyi

Ім'я: Вячеслав / Viacheslav

По батькові: Васильович / Vasylovych

Дата і місце народження:

16 лютого 1949 року, м. Київ, Україна

Освіта:

1966-1971 – 5 років повний курс: студент хімічного факультету Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка, Київ, Україна.

1956-1966 – 10 років повний курс: учень середньої (загальноосвітньої і фізико-математичної) школи № 20, Київ, Україна

Наукові звання та ступені;

2019 – обраний дійсним членом (академіком) Академії технологічних наук України по спеціальності високі технології (диплом №585 від 2019-05-24).

2007 – звання: доцент в галузі хімії і хімічної технології, свідоцтво 12ДЦ № 018570 – Атестаційної комісії Міністерства освіти і науки України.

1990 – кандидат хімічних наук, диплом ХМ № 021712 – ВАК при Раді Міністрів СРСР. Кандидатська дисертація «Плазмохимическая модификация магнитных носителей информации», Київ, Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка.

1971 – спеціальність - «хімія», кваліфікація – «радіаційна хімія», диплом Э № 014555 – Київський Державний Університет ім. Т.Г. Шевченка, дипломна робота «Вплив радіаційного опромінювання на структуру поліетилену».

Спеціалізація:

- Основна область: полімерне матеріалознавство.
- Інші напрями: полімерні композиційні матеріали, плазмохімія.
- Сфера наукових інтересів: хімія, технологія низькотемпературних газових розрядів та інженерія полімерних наноструктурних матеріалів, технологія отримання та їхнє технічне, медичне та екологічне застосування.

Робота:

З 2003 року: Національний авіаційний університет Міністерства освіти і науки України, доцент кафедри хімії і хімічної технології.

З 1992-2003 року: заступник директора фірми “Восток-Електроніка”.

З 1971-1992 року: старший науковий співробітник науково-дослідного інституту електромеханічних приладів.

Публікації:

Він є автором і співавтором понад 150 публікацій, в тому числі двох підручників, учбового посібника, багато навчально-методичних праць, понад 120 статей у наукових журналах та доповідей на міжнародних наукових конференціях, біля 25 авторських свідоцтв і патентів.

Деякі з них англійською мовою:

1. L.M. Grishchenko, T.V. Bezugla, A.V. Vakaliuk, V.V. Trachevskiy, O.V. Mischanchuk. The role of bromine plasma pretreatment in functionalization of carbon fiber with sulfur-containing groups // XXI international young scientists' conference on applied physics. – may, 18-22, Kyiv, Ukraine, p. 74-75
2. V.V. Trachevskiy, M.T. Kartel, Wang Bo, Thermal And Electrical Characterization Of Polymer/Carbon Nanotubes Composites With Polyvinyl Butyral Matrix, "Хімія, фізика та технологія поверхні", 2021, Т.12 .№2. С.96-103
3. В.В. Трачевський, К.О. Іваненко, О.М. Файнлейб. Модифікація бітумних в'язучих для асфальтобетонних покриттів. Полімерний журнал. – 2021.- №3(171).- Т.43.- С.149-172.
3. Заявка на винахід – Спосіб отримання каучукової суміші для гум спеціального призначення, № а 2021 03179 від 09.06.2021 р. авторів: Трачевського В.В., Файнлейб О.М.
4. V. Trachevskiy, P. Vakuliuk, N. Kartel, Wang Bo. Surface polymerization of monomers on the polyethyleneterephthlate membrane in low temperature plasma for water treatment. Chemistry&Chemical Technology.-V.12, No.1, p.64-68, 2018.
5. L. Karachevtseva, M. Kartel, Yu. Sementsov, Wang Bo, Lytvynenko, V. Trachevskiy, Polymer-carbon multiwall nanotubes – nanocjating on macroporous silicon matrix // 2nd international Conference on Applications of Surface Science, ICASS, 12-15 june 2017.-Dalian, China.-01B1.2.
6. V. Trachevskiy, M. Kartel, Yu. Sementsov, K. Ilina, Wang Bo. Modification of rubber with carbon nanotubes // 2nd international Conference on Applications of Surface Science, ICASS, 12-15 june 2017.-Dalian, China.-03C1.6.
7. V. Trachevskiy, M. Kartel, Yu. Sementsov, Wang Bo. Forecasting operability of polymer composite materials. Universal journal of innovative science, engineering and technology. Vol.4. issue 8, 25-45, 2017.
8. V. Trachevskiy, Wang Bo, L. Zozuly, M. Kartel. Modification of polymer surface by low temperature plasma. 1st international Conference on Applications of Surface Science, ICASS, 27-30 june 2015. Shanghai, China.-01.22.
9. V. Trachevskiy, M. Kartel, Yu. Sementsov, K. Ilina, Wang Bo. Modification of rubber with carbon nanotubes. International journal of recent scientific research/- Vol.8, issue 7, pp. 18822-18825, 2017.
10. V. Trachevskiy, Yu. Sementsov, S. Mahno, Wang Bo, M. Kartel. The composites with multiwall carbon nanotubes. Universal journal of materials science. – 4(2): 23-31, 2016; <http://www.hrpub.org> DOI:10.13189/ujms.2016.040202;
11. V. Trachevskiy, N. Stolyrova, Polychloroprene composite with improved adhesive properties. VII Polish - Ukrainian Conference on polymers of special applications.- Radom.-2012. - p.169.
12. V. Trachevskiy, K. Molozovenko. Influence of phosphorus-retardant on flammability and physical and mechanical properties of epoxy compound.- Proceedings of NAU.-Kyiv, NAU. - №2, 2012. - P.107-10