



**CV – МАЛАШОНОК ИРИНА ЕВГЕНЬЕВНА**

**Ученая степень - кандидат химических наук** по специальности «Неорганическая химия» (1990 г.) Диссертация «Колебательная спектроскопия конденсированных фосфатов», науч. рук. д.х.н. проф. Печковский В.В.

**Ученое звание - доцент** по специальности “Химия” (2003 г)

**Должность:**

доцент кафедры общей и неорганической химии БГТУ

**Контактная информация:**

г. Минск ул. Свердлова 13 а, корп. 3, к. 351

т. раб. 227-72-50, т. моб. + 375 29 760 30 86

Электронная почта : [Malashonok@belstu.by](mailto:Malashonok@belstu.by)

**Профессиональная деятельность:**

окончила химический факультет БГУ в 1977 г.

1977-1982 – инженер кафедры технологии неорганических веществ БГТУ

1982-1986 – младший научный сотрудник кафедры технологии неорганических веществ БГТУ

1986-1990 – научный сотрудник кафедры технологии неорганических веществ БГТУ

1990-1991 – старший научный сотрудник кафедры технологии неорганических веществ БГТУ

1991-1994 – ассистент кафедры общей и неорганической химии БГТУ

1991-1996 – ассистент кафедры общей и неорганической химии БГТУ

1996-2002 – старший преподаватель кафедры общей и неорганической химии БГТУ

2002-2009 – доцент кафедры общей и неорганической химии БГТУ

2009-2014 – и. о. зав. кафедрой общей и неорганической химии БГТУ

2014-настоящее время – доцент кафедры общей и неорганической химии БГТУ

**Учебная работа:**

в настоящее время читает курсы лекций:

«Теоретические основы химии» - для студентов 1 курса факультета ТОВ

«Неорганическая химия» - для студентов 1 курса факультета ТОВ

**Область научных интересов и научная работа:**

Разработка учебно-методических материалов, средств программного, электронного и методического обеспечения процесса преподавания дисциплин «Теоретические основы химии» и «Неорганическая химия» для студентов 1 курса химико-технологических специальностей БГТУ.

Разработка учебно-методических материалов, средств программного, электронного и методического обеспечения процесса преподавания дисциплины «Химия» для студентов подготовительного отделения БГТУ.

Исследование неорганических соединений методами колебательной спектроскопии, комплексного термического анализа.

**Другие виды деятельности:**

член секции химии Научно-методического Совета при Министерстве образования Республики Беларусь

**Награды:**

Почетные грамоты Министерства образования РБ и ректората БГТУ.

**Избранные публикации**

1. Shulyak I.V., Malashonok I.E. Chemistry for foreign students of the pre-university department. Krasico-Print, Minsk, 2015. 288 p.
2. Малашонок И.Е., Курило И.И., Радченко С.Л., Ашуйко В.А. Неорганическая химия. Учеб.-методич. Пособие. УО БГТУ, Минск, 2015. 140 с.
3. Малашонок И.Е. «Теоретические основы химии». Тексты лекций. УО БГТУ, Минск, 2012. 249 с.
4. Малашонок И.Е. «Неорганическая химия». Тексты лекций. УО БГТУ, Минск, 2013. 286 с.
5. Малашонок И.Е., Курило И.И., Ашуйко В.А., Хмылко Л.И. Основные классы неорганических соединений: номенклатура, классификация, свойства и способы получения. УО БГТУ, Минск, 2012. 98 с.
6. Малашонок И.Е., Курило И.И., Хмылко Л.И. «Свойства *p*-элементов V и VI групп Периодической системы Д.И. Менделеева» по дисциплине «Неорганическая химия» для студентов химико-технологических специальностей. УО БГТУ, Минск, 2013. 124 с.

## Curriculum Vitae Ирина Малашонок

7. Малашонок И.Е., Курило И.И. Общая химия. УО БГТУ, Минск, 2010. 180 с.
8. Курило И.И., Малашонок И.Е. Неорганическая химия. УО БГТУ, Минск, 2010. 120 с.
9. Скоробогатая Е.И., Малашонок И.Е., Курило И.И. Русский язык. Научный стиль речи на материале текстов по химии. УО БГТУ, Минск, 2010. 112 с.
10. Скоробогатая Е.И., Малашонок И.Е., Курило И.И. Научный стиль речи (говорение, аудирование, письмо) на материале текстов по химии: учеб.-методич. для иностр. слушателей подготовительного отделения. УО БГТУ, Минск, 2011. 179с.
11. Жарский И.М., Воробьев Н.И., Малашонок И.Е. Мельникова Р.Я., Баранникова Т.И. Свойства и методы идентификации веществ в неорганической технологии. Минск. Фонд фунда-ментальных исследований РБ. 1996. 372 с.
12. Воробьев Н.И., Люцко В.А. Малашонок И.Е., Мельникова Р.Я., Баранникова Т.И. Атлас инфракрасных спектров фосфатов. Двойные конденсированные фосфаты. Минск. Фонд фунда-ментальных исследований РБ. 1993. 257 с.
13. Печковский В.В., Чудинова Н.Н., Мельникова Р.Я., Малашонок И. Е., Дзюба Е.Д., Баранникова Т.И. Атлас инфракрасных спектров фосфатов. Двойные моно- и дифосфаты. М.: Наука, 1990. 244с.
14. Мельникова Р.Я., Печковский В.В., Дзюба Е.Д., Малашонок И. Е. Атлас инфракрасных спектров фосфатов. Конденсированные фосфаты. М.: Наука, 1985. –235с.
15. Продан Л.И., Батый И.В., Селевич А.Ф., Анципович А.Н., Малашонок И.Е. О триполифосфатах скандия. Журн. неорг. химии. 1981. Т.26.№5. С.1241-1245.
16. Печковский В.В., Дзюба Е.Д., Мельникова Р.Я., Малашонок И.Е., Салонец Г.И., Ковалишина В.И. ИК-спектроскопическое исследование продуктов дегидратации  $M(H_2PO_4)_2 \cdot 2H_2O$  ( $M = Mg, Mn, Cd$ ). Журн. неорг. химии. 1982. Т.27, №9. С.2194-2188.
17. Мельникова Р.Я., Дзюба Е.Д., Печковский В.В., Малашонок И.Е., Чубаров А.В. О двухзамещенных фос-фатах олова (II) и свинца(II). Журн. неорг. химии. 1984. Т.29, №9. С .2266-2272.
18. Мельникова Р.Я., Коржуев В.Н., Малашонок И.Е., Продан Е.А. Колебательные спектры кислых трифосфатов аммония. Журн. прикл. Спектроскопии. 1984. Т41, № 4. С.597-601.
19. Мельникова Р.Я., Вольф Г. -У., Кувшинова Т.Б. Малашонок И.Е. Колебательные спектры тетрациклотетрафосфатов щелочных металлов и аммония. Изв. АН СССР. Неорган. Материалы. 1985. Т.21, №3. С.459-4643.
20. Коржуев В.Н., Продан Е.А., Малашонок И.Е., Мельникова Р.Я. Исследования трифосфатов аммония методами колебательной спектроскопии. Журн. неорг. химии. 1986. Т.31, №3. С .561-566.
21. Мельникова Р.Я., Печковский В.В., Дзюба Е.Д., Малашонок И.Е., Ксенофонтова Н.М. Колебательные спектры циклотетрафосфатов натрия  $Na_4P_4O_{12} \cdot nH_2O$  ( $n = 0, 1, 4$ ). Журн. неорг. химии. 1988. Т.33, №2. С .289-295.
22. Мельникова Р.Я., Баранникова Т.И., Печковский В.В., Малашонок И.Е., Тихонович Т.А., Ксенофонтова Н.М. Колебательные спектры  $K_2H_2P_2O_7$  и  $K_2H_2P_2O_7 \cdot 0,5H_2O$ . Журн. неорг. химии. 1988. Т.33, №9. С.2221-2224.
23. Печковский В.В., Дзюба Е.Д., Салонец Г.И., Малашонок И.Е. Состав и свойства продуктов, образующихся в системе  $Na_2O-TiO_2-SiO_2-P_2O_5$ . Изв. АН СССР. Неорган. Материалы. 1989. Т.25, №14. С.619-623.
24. Малашонок И.Е., Бараникова Т.И., Рудаков Д.А. Исследование двойных конденсированных метафосфатов. Весці НАН Беларусі. Сер. Хім. Навук.2002. №3. С.18-22.
25. Малашонок И.Е. Инфракрасная спектроскопия неорганических гидратов. Свиридовские чтения-2010: Сб. ст. – 2010. – вып. VI. – С.97-102.
26. Ашуйко В.А., Малашонок И.Е., Протасов С.К. Некоторые проблемы плавки аккумуляторного кека во вращающейся печи. Труды БГТУ. Химия и технология неорганических веществ, №3 (141) – Минск, 2011. – Вып. XVII. – С. 30–33.
27. Протасов С.К., Ашуйко В.А., Малашонок И.Е. Выявление причин спонтанного самовозгорания аэрозоля пыли черного свинца. Вестник командно-инженерного института МЧС Республики Беларусь, №1 (19), 2014. С. 11–16.