**ТОЛКАЧ Ольга Ярославовна.** Кандидат технических наук, доцент. Закончила факультет ТОВ БТИ им. С.М. Кирова (БГТУ) в 1988 г., аспирантуру в 1998 г. Работает в Белорусском государственном технологическом университете с 1993 г., на преподавательской работе с 1998 г., доцент кафедры органической химии.

**Педагогическая деятельность:**

разработала и читает курсы лекций по дисциплинам «Органическая химия» для студентов химико-технологических и экономических специальностей, «Органическая химия с основами биохимии растений» для лесохозяйственных специальностей, «Органическая химия с основами биохимии» для студентов специальности «Туризм и природопользование»

**Научные интересы:**

органическая химия; физика и химия полимеров; технология переработки полимерных материалов.

Автор и соавтор 65 научных и методических работ, в том числе 11 учебно-методических пособий с грифом МО или УМО, 3 типовых и 2 базовых учебных программ, 2 патентов.

**Основные учебно-методические издания**:

1. Щербина А.Э., Антоневич И.П., Толкач О.Я. Органическая химия. Идентификация и системный структурный анализ органических соединений. Учебное пособие с грифом МО РБ. Мн.: БГТУ, 2005. − 256 с.
2. Міляшкевіч Я.Г., Толкач В.Я., Міхалёнак С.Г., Каток Я.М. Практыкум па арганічнай хіміі: вучэбны дапаможнік для студэнтаў хіміка-тэхна­лагічных спецыяльнасцяў. Вучэбны дапаможнік з грыфам МА РБ. Мн.: БДТУ, 2005. -350 с.
3. Каток Я.М., Толкач О.Я. Органическая химия. Задачи и упражнения» для студентов специальностей 1-75 01 01 «Лесное хозяйство», 1-75 02 01 «Садово-парковое строительство», 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит», 1-26 02 02 «Менеджмент», 1-26 02 03 «Маркетинг», 1-36 01 08 « Конструирование и производство изделий из композиционных материалов», 1-43 01 06 «Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент». Учебно-методическое пособие с грифом УМО. Мн.: БГТУ, 2010. -167 с.
4. Толкач В.Я. Арганічная хімія з асновамі біяхіміі раслін. Вучэбна-метадычны дапаможнік для студэнтаў завочнай формы навучання спецыяльнасці 1-75 01 01 “Лясная гаспадарка” Вучэбна-метадычны дапаможнік грыфам ВМА. Мн.: БДТУ, 2012. -110 с.
5. Селиверстова Т.С., Толкач О.Я. Органическая химия Лабораторный практикум. Учебно-методическое пособие для студентов спец. 1-48-01 01 «Химическая технология неорганических веществ, материалов и изделий».Учебно-методическое пособие с грифом УМО. Мн.: БГТУ, 2013. -113 с.

**Основные научные публикации:**

1. Прокопчук Н.Р, Толкач О.Я. Паплевко И.Г. О температурной зависимо­с­ти энергии активации деструкции пластмасс, волокон и резин. Доклады НАН Б. 1998, Т.42., №5. – С. 64-68.
2. Прокопчук Н.Р., Толкач О.Я. Изменение долговечности и структуры ПЭВД в процес­се теплового старения. Весці НАН Беларусі. Сер. фізіка-тэхніч­ных навук. 1998, №4. – С. 73-77.
3. Прокопчук Н.Р., Толкач О.Я., Паплевко И.Г. О соотношении параметров деструкции полимеров в твердой и жидкой фазах. Весці НАН Беларусі. Сер. хім. навук. 1999, №2. – С. 111–113.
4. N.R. Prokopchuk, O. Ja. Tolkach, A.I. Mardylovich. Method for estimation of polymer pipes servise life. Russian polymer news. 2002, Vol. 7, N 3. – P. 60 -65.
5. N.R. Prokopchuk, O. Ja. Tolkach, A.I. Mardylovich. Method for estimation of polymer pipes exploitation terms. Journal of the Balkan Tribological Association. 2003, vol. 8, N 4. – P. 246 -254
6. N.R. Prokopchuk, O. Ja. Tolkach, A.I. Mardylovich. To a question of polyvinil­chloride window and door profiles longevity. Journal of the Balkan Tribological Association. 2003, vol. 8, N 4. – P. 263-268.
7. N.R. Prokopchuk, O. Ja. Tolkach. Thermoplastic composite longevity. Journal of the Balkan Tribological Association. 2005, vol. 9, N 3, – P. 407-411
8. М. М. Ревяко, А. Ф. Петрушеня, О.Я. Толкач. Обработка полимеров коронным разрядом при производстве слоистых композиционных материалов. Труды БГТУ. Сер. IV, Химия, техно­логия орган. в-в и биотехнология. – 2011. Вып. XIХ. – С. 72-76.
9. А.Э. Щербина, М.А. Кушнер, Т.С. Селиверстова, О.Я. Толкач, А.Д. Алексеев. Комби­нирован­ное клиент-серверное тестирование по теоретическим разделам органической химии. Труды БГТУ. – 2012. – № 8. Учебно-методи­ческая работа. – С. 5-11.
10. Шишаков Е.П., Шевчук М.О., Толкач О.Я. Ресурсосберегающая технология получения литейных смол.Труды БГТУ. Сер. IV, Химия, техно­логия орган. в-в и биотехнология. – 2014. Вып. XХII. – С 13-17.