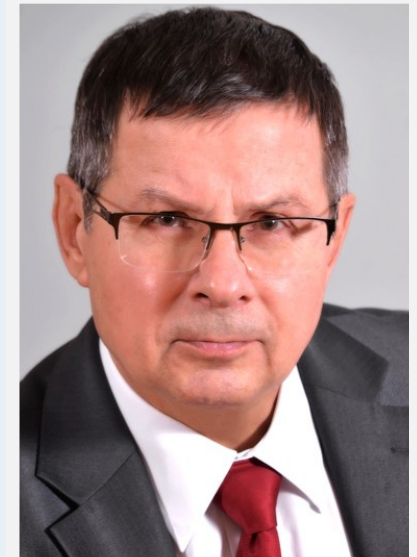


Юбилейная выставка



К 75-летию со дня
рождения члена-корреспондента
Ю. М. Плескачевского,
ученого в области механики
материалов и конструкций

Минск, октябрь 2018 г.

Литература о жизни и деятельности ученого

Александрович, З. Личный фонд видного учёного Беларуси Юрия Михайловича Плескачевского / Зоя Александрович // Архівы і справаводства. — 2017. — № 2. — С. 94-98.

Двадцать конкурсных лет : (БРФФИ: 1991-2011) / Беларус. респ. фонд фундам. исслед. ; под общ. ред. В. А. Орловича. — Минск : Беларус. навука, 2012. — 941 с. — О Плескачевском Ю. М. на с. 334, 877, 882, 893, 908, 911, 915, 935.

Наука Беларуси в XX столетии / Нац. акад. наук Беларуси, Комис. по истории науки ; редкол. : Н. А. Борисевич (пред.) [и др.]. — Минск : Беларус. наука, 2001. — 1006 с. — О Плескачевском Ю. М. на с. 419, 422, 425, 427, 429, 430, 431, 814, 844, 894.

Первопроходец белорусского конкурсного финансирования науки (БРФФИ: 1991-2006) / Беларус. респ. фонд фундам. исслед. ; под общ. ред. В. А. Орловича. — Минск : Беларус. наука, 2007. — 623, [1] с. — О Плескачевском Ю. М. на с. 391-393, 586, 599, 610, 612-613.

Плескачевский Юрий Михайлович // Кто есть кто. Деловой мир СНГ = Who is Who. Business World of CIS / [под ред. И. В. Чекалова]. — Минск, 2002. — Вып. 2. — С. 300-301.

Плескачевский Юрий Михайлович // Национальная академия наук Беларуси : персональный состав, 1928-2015 / Нац. акад. наук Беларуси ; [сост. : Т. С. Буденкова [и др.] ; редсовет : В. Г. Гусаков (пред.) и др.]. — 2-е изд., испр. — Минск, 2016. — С. 441-442.

Плескачевский Юрий Михайлович // Национальная академия наук Беларуси : энцикл. справ. / Нац. акад. наук Беларуси, Изд. дом «Беларус. навука» ; редкол. : В. Г. Гусаков (гл. ред.) и др. — Минск, 2017. — С. 438-439.

Плескачевский Юрий Михайлович // Республика Беларусь : энциклопедия : [в 6 т.] / редкол. : Г. П. Пашков (гл. ред.) [и др.]. — Минск, 2008. — Т. 6. — С. 97.

Плескачэўскі Юрыі Міхайлавіч // Памяць : Гомель : гіст.-дак. хронікі гарадоў і раёнаў Беларусі : у 2 кн. / уклад. П. П. Рабянок. — Минск, 1999. — Кн. 2. — С. 375-376.

Шилько, С. В. Ученый, организатор науки / С. Шилько, В. Старжинский // Путь в науку / ОО «Белорус. проф. собр.», Гомел. отд-ние. — Гомель, 2006. — Вып. III : Очерки о докторов и профессорах — выпускниках и сотрудниках вузов и НИИ Гомельщины / сост. С. В. Щербаков. — С. 211-215.

Юрий Михайлович Плескачевский (к 60-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 2003. — № 4. — С. 129-130.

Юрий Михайлович Плескачевский (к 60-летию со дня рождения) // Тренie и износ. — 2003. — Т. 24, № 5. — С. 581-582.

Юрий Михайлович Плескачевский (к 65-летию со дня рождения) // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 2008. — № 4. — С. 124-125.

Юрий Михайлович Плескачевский (к 65-летию со дня рождения) // Материалы, технологии, инструменты. — 2008. — Т. 13, № 3. — С. 121-123.

Юрий Михайлович Плескачевский (к 70-летию со дня рождения) // Механика машин, механизмов и материалов. — 2013. — № 3. — С. 87-89.

Юрий Михайлович Плескачевский : к 70-летию со дня рождения / Нац. акад. наук Беларуси, Гомел. фил., Отд-ние физ.-техн. наук. — Минск : Беларус. навука, 2013. — 125, [2] с.

ЦНБ НАН Беларусі працуе : 8.45 - 20.00
субота, нядзеля — выхадныя дні
У летні час : 8.45 - 17.30
Санітарны дзень — першая пятніца месяца

Адрас: 220072, г.Мінск, вул. Сурганова, д.15
Праезд: да станцыі метро "Акадэмія навук"
Тэлефон: (+375 17) 284-14-28
E-mail: csl@kolas.bas-net.by
Сайт: <http://csl.bas-net.by>
Twitter: https://twitter.com/CSL_By
Facebook: <http://www.facebook.com/CSL.by>

Плескачевский, Ю. М. Биологические и технические системы конкуренция и синтез / Ю. М. Плескачевский, А. В. Чигарев, С. В. Шилько // Механика машин, механизмов и материалов. — 2007. — № 1. — С. 78-89.

Плескачевский, Ю. М. Новые идеи в материаловедении / Ю. М. Плескачевский // Наночастицы в конденсированных средах : сб. науч. ст. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т тепло- и массообмена им. А. В. Лыкова ; редкол. : П. А. Витязь (отв. ред.) [и др.]. — Минск, 2008. — С. 261-281.

Кудина, Е. Ф. Модифицирование щелочно-силикатных растворов органическими реагентами и исследование свойств полученных продуктов / Е. Ф. Кудина, Ю. М. Плескачевский // Физика и химия стекла. — 2009. — Т. 35, № 4. — С. 575-584.

Плескачевский, Ю. М. Динамика наномашин в неоднородных средах / Ю. М. Плескачевский, А. В. Чигарев, Ю. В. Василевич // Теоретическая и прикладная механика. — 2010. — Вып. 25. — С. 343-350.

Плескачевский, Ю. М. Элементы сенсорных микросистем на основе наноструктурированных материалов / Ю. М. Плескачевский [и др.] // Наноструктуры в конденсированных средах : сб. науч. ст. / Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т тепло-и массообмена им. А. В. Лыкова. — Минск, 2011. — С. 18-24.

Плескачевский, Ю. М. Микро- и наноструктурные полимерные композиты технического и медицинского назначения: компьютерный дизайн, эксперимент, внедрение / Ю. М. Плескачевский, С. В. Шилько, С. В. Панин // Двадцать конкурсных лет : (БРФФИ: 1991-2011) / Беларус. респ. фонд фундам. исслед. ; под общ. ред. В. А. Орловича. — Минск, 2012. — С. 334-356.

Плескачевский, Ю. М. Корректное применение моделей континуума, квазиконтинуума, сетей в наномеханике / Ю. М. Плескачевский, Ю. А. Чигарева // Доклады Национальной академии наук Беларуси. — 2013. — Т. 57, № 1. — С. 118-122.

Плескачевский, Ю. М. Моделирование напряженно-деформированного состояния и остаточных напряжений в двухслойном цилиндре / Ю. М. Плескачевский, Ю. А. Чигарева // Наука и техника. — 2014. — № 2. — С. 7-13.

Деформирование ступенчатой композитной балки в температурном поле / Э. И. Старовойтов, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Инженерно-физический журнал. — 2015. — Т. 88, № 4. — С. 987-993.

Фильтрационный модуль для очистки многофазных сред, используемый для преодоления чрезвычайных ситуаций / В. М. Станкевич, [...] Ю. М. Плескачевский [и др.] // Чрезвычайные ситуации: образование и наука. — 2015. — Т. 10, № 2. — С. 77-83.

Особенности формирования структуры и свойств поверхностных слоев радиационно-модифицированного полиэтилена / В. М. Станкевич, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Горная механика и машиностроение. — 2016. — № 4. — С. 78-84.

Плескачевский, Ю. М. Компьютерное моделирование структуры и свойств композитов в нагруженных конструкциях / Ю. М. Плескачевский, А. О. Шимановский // Механика машин, механизмов и материалов. — 2016. — № 1. — С. 41-51.

Плескачевский, Ю. М. Деформирование трехслойного упругого стержня нагрузками различных форм в температурном поле / Ю. М. Плескачевский, Э. И. Старовойтов, Д. В. Леоненко // Теоретическая и прикладная механика : междунар. науч.-техн. сб. / М-во образования Респ. Беларусь, Беларус. нац. техн. ун-т. — Минск, 2017. — Вып. 32. — С. 5-12.

Термосиловой изгиб трехслойной балки со сжимаемым наполнителем / М. А. Журавков, Д. В. Леоненко, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Доклады Национальной академии наук Беларуси. — 2017. — Т. 61, № 4. — С. 96-102.

Плескачевский, Ю. М. Локальные нагружения трехслойной балки со сжимаемым наполнителем в температурном поле / Ю. М. Плескачевский, М. А. Журавков, Э. И. Старовойтов // Теоретическая и прикладная механика : междунар. науч.-техн. сб. / М-во образования Респ. Беларусь, Беларус. нац. техн. ун-т. — Минск, 2018. — Вып. 33. — С. 12-17.

Плескачевский, Ю. М. Моделирование напряженно-деформированного состояния в микрослойистой пластине при хрупком и пластическом разрушении под действием температурного поля / Ю. М. Плескачевский, Ю. А. Чигарева // Теоретическая и прикладная механика : междунар. науч.-техн. сб. / М-во образования Респ. Беларусь, Беларус. нац. техн. ун-т. — Минск, 2018. — Вып. 33. — С. 144-154.

Основные труды Ю. М. Плескачевского

Бельй, В. А. Адгезия полимеров к металлам / В. А. Бельй, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский. — Минск : Наука и техника, 1971. — 286 с.

Плескачевский, Ю. М. Исследование влияния радиационного и термического воздействия на адгезионные свойства термопластичных полимеров : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. М. Плескачевский ; Акад. наук Латв. ССР, Ин-т механики полимеров. — Рига, 1971. — 19 с.

Металлополимерные материалы и изделия / [В. А. Бельй, [...], Ю. М. Плескачевский [и др.] ; под ред. В. А. Белого]. — Москва : Химия, 1979. — 310 с.

Бельй, В. А. Металлополимерные системы / В. А. Бельй, Ю. М. Плескачевский. — Москва : Знание, 1982. — 64 с.

Плескачевский, Ю. М. Новый подход к ресурсосбережению / Ю. М. Плескачевский, П. В. Сысоев, М. М. Близнец. — Минск : Беларусь, 1989. — 77, [2] с.

Плескачевский, Ю. М. Введение в радиационное материаловедение полимерных композитов / Ю. М. Плескачевский, В. В. Смирнов, В. М. Макаренко ; Акад. наук Белорус. ССР, Ин-т механики металлополимер. систем ; [науч. ред. А. И. Свириденко]. — Минск : Наука и техника, 1991. — 190, [1] с.

Трибология : исследования и приложения : опыт США и стран СНГ / [Н. М. Алексеев, [...], Ю. М. Плескачевский [и др.] ; под ред. В. А. Белого, К. Лудемы, Н. К. Мышкина]. — Москва : Машиностроение, 1993. — 451, [1] с.

Ковтун, В. А. Триботехнические покрытия на основе порошковых меднографитовых систем / В. А. Ковтун, Ю. М. Плескачевский ; под науч. ред. П. А. Витязя ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого. — Гомель : [ИММС НАНБ], 1998. — 147 с.

Трибология — промышленности. Основные результаты выполнения ГНТП «Триботехника» / Ю. М. Плескачевский [и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого ; под ред. Н. К. Мышкина. — Гомель : [ИММС НАНБ], 1998. — 68, [1] с.

Миронов, В. С. Электрофизическая активация полимерных материалов / В. С. Миронов, Ю. М. Плескачевский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого. — Гомель : [ИММС НАНБ], 1999. — 169, [2] с.

Плескачевский, Ю. М. Деформирование металлополимерных систем / Ю. М. Плескачевский, Э. И. Старовойтов, А. В. Яровая ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого, Беларус. гос. ун-т трансп. М-ва образования РБ. — Минск : Беларусь, наука, 2004. — 342 с.

Плескачевский, Ю. М. Динамика металлополимерных систем / Ю. М. Плескачевский, Э. И. Старовойтов, А. В. Яровая ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого, Беларус. гос. ун-т трансп. М-ва образования РБ. — Минск : Беларусь, наука, 2004. — 385 с.

Русско-белорусско-немецко-английский словарь по механике = Русско-белорусско-немецко-английскі слоўнік па механіцы = Russisch-belarussisch-deutsches-englisch wörterbuch der mechanik / Ю. М. Плескачевский [и др.] ; под общ. ред. Ю. М. Плескачевского ; Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого, Нац. акад. наук Беларуси. — Минск : БелЭн, 2005. — 190, [1] с.

Высоцкий, М. С. Динамика автомобильных и железнодорожных цистерн / М. С. Высоцкий, Ю. М. Плескачевский, А. О. Шимановский ; Нац. акад. наук Беларуси, Объед. ин-т машиностроения, Беларус. респ. фонд фундам. исслед. — Минск : Белавтотракторостроение, 2006. — 315 с.

Основные термины метрологии: русско-белорусский словарь-справочник = Асноўныя тэрміны метралогіі: руска-беларускі слоўнік-даведнік / Ю. М. Плескачевский [и др.] ; под общ. ред. Ю. М. Плескачевского ; Беларус. гос. ин-т метрологии. — Минск : БелГИМ, 2007. — 255 с.

Кудина, Е. Ф. Химия и микробиология воды : учеб. пособие / Е. Ф. Кудина, О. А. Ермолович, Ю. М. Плескачевский ; под ред. Ю. М. Плескачевского, А. С. Неверова ; М-во образования Респ. Беларусь, УО «Белорус. гос. ун-т транспорта». — Гомель : БелГУТ, 2010. — 334, [1] с.

Пасовец, В. Н. Получение, свойства и безопасность композитов на основе порошковых металлов и наноструктур углерода / В. Н. Пасовец, В. А. Ковтун, Ю. М. Плескачевский ; Гомел. инженер. ин-т МЧС Респ. Беларусь, Ин-т механики металлополимер. систем им. В. А. Белого НАН Беларуси, Гомел. гос. техн. ун-т им. П. О. Сухого. — Гомель : БелГУТ, 2011. — 199, [1] с.

Плескачевский, Ю. М. Механика трехслойных стержней и пластин, связанных с упругим основанием : [монография] / Ю. М. Плескачевский, Э. И. Старовойтов, Д. В. Леоненко. — Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2011. — 558, [1] с.

Русско-белорусский триботехнический словарь по порошковой металлургии / [сост. : А. Ф. Ильющенко [...], Ю. М. Плескачевский и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси [и др.] ; под общ. ред. П. А. Витязя. — Минск : Беларус. наука, 2012. — 340 с.

Ковтун, В. А. Металлоуглеродные композиционные порошковые материалы для ответственных узлов машин и механизмов : [монография] / В. А. Ковтун, В. Н. Пасовец, Ю. М. Плескачевский ; ГУО «Гомел. інж.інст. інт» М-ва пр. чрэзьг. ситуацыям Респ. Беларусь, ГНУ «Ін-т механікі металопалімер. систем ім. В. А. Белого» Нац. акад. наук Беларусі. — Гомель : БелГУТ, 2013. — 283 с.

Порошковые нанокompозиты триботехнического назначения : [монография] / В. Н. Пасовец, [...], Ю. М. Плескачевский [и др.] ; ГНПО порошковой металлургии Нац. акад. наук Беларуси [и др.]. — Минск : КИИ, 2016. — 295 с.

Плескачевский, Ю. М. Угрожение цунами : Гипотезы. Идеи. Мысли. Факты / Ю. М. Плескачевский. — Гомель : БелГУТ, 2018. — 283, [1] с.

Научные статьи

Егоренков, Н. И. Электрохимический метод оценки типа разрушения адгезионных соединений / Н. И. Егоренков, В. А. Бельй, Ю. М. Плескачевский // Западская лаборатория. — 1969. — № 4. — С. 478-479.

Бельй, В. А. Влияние поверхности подложки на сферолитную структуру полимерных покрытий / В. А. Бельй, Н. И. Егоренков, Ю. М. Плескачевский // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1970. — № 1. — С. 64-66.

Бельй, В. А. Влияние γ -излучения Co^{60} на адгезионную способность полиэтилена к стали / В. А. Бельй, Ю. М. Плескачевский, Т. Г. Павлюк // Доклады Академии наук БССР. — 1971. — Т. 15, № 10. — С. 903-906.

Бельй, В. А. Метод исследования процесса нанесения порошкообразных полимеров в электростатическом поле высокого напряжения / В. А. Бельй, А. Ф. Климович, Ю. М. Плескачевский // Лакокрасочные материалы и их применение. — 1973. — № 5. — С. 53-55.

Плескачевский, Ю. М. К вопросу об оптимизации радиационно-термических условий формирования адгезионных соединений полиэтилен-сталь / Ю. М. Плескачевский, Т. Г. Кольченкова // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1974. — № 2. — С. 115-118.

Исследование влияния фрикционного воздействия на молекулярную подвижность полиэтилена методом «парамагнитного зонда» / В. А. Бельй, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Доклады Академии наук БССР. — 1975. — Т. 19, № 3. — С. 233-235.

Плескачевский, Ю. М. Некоторые временные условия сопоставимости результатов оценки адгезии полимеров к металлам / Ю. М. Плескачевский, В. А. Бельй // Механика полимеров. — 1976. — № 6. — С. 1113-1116.

Бельй, В. А. Металлополимерные системы и основные принципы их создания / В. А. Бельй, Ю. М. Плескачевский // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1978. — № 4. — С. 57-65.

Плескачевский, Ю. М. Влияние γ -облучения на молекулярную подвижность в поверхностных слоях полиэтилена / Ю. М. Плескачевский, В. В. Смирнов, Е. Б. Дубова // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1979. — № 4. — С. 40-42.

Исследование фрикционных характеристик композиционных материалов на основе термопластичных полимеров / В. А. Бельй, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Трение и износ. — 1980. — Т. 1, № 6. — С. 970-975.

Регулирование фрикционного взаимодействия смазываемых пар трения скольжения присадками γ -облученного полиэтилена / В. А. Бельй, [...], Ю. М. Плескачевский [и др.] // Трение и износ. — 1981. — Т. 2, № 5. — С. 779-784.

Плескачевский, Ю. М. Влияние γ -облучения на свойства многослойного пакета пленок полиэтилена / Ю. М. Плескачевский, Т. М. Качалова, В. П. Селькин // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1982. — № 2. — С. 47-50.

Плескачевский, Ю. М. Предпосылки использования радиационной обработки при создании металлополимерных материалов и изделий / Ю. М. Плескачевский // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1983. — № 4. — С. 43-46.

Новиков, А. К. Влияние гамма-облучения на трещинообразование в литых изделиях из пластмасс / А. К. Новиков, Ю. М. Плескачевский // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1984. — № 2. — С. 27-30.

Получение разъемных термоусаживающихся манжет экструзией / В. П. Селькин, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Пластические массы. — 1985. — № 4. — С. 41-43.

Пинчук, Р. Г. Исследование кинетики трения и изнашивания с применением методов радиоспектроскопии / Р. Г. Пинчук, Ю. М. Плескачевский // Трение и износ. — 1986. — Т. 7, № 5. — С. 907-918.

Релаксационная модель адгезионного взаимодействия в системах металл-полимер / А. В. Рогачев, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1987. — № 4. — С. 41-46.

Влияние γ -излучения на структуру наполненного дивинилстирольно-термоэластопласта / Ю. М. Плескачевский [и др.] // Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. — 1988. — Т. 30, № 5. — С. 351-353.

Рогачев, А. В. Релаксационная модель трения и изнашивания полимеров в контакте с металлами / А. В. Рогачев, М. В. Буй, Ю. М. Плескачевский // Трение и износ. — 1989. — Т. 10, № 4. — С. 716-722.

Плескачевский, Ю. М. Влияние предварительной радиационной обработки на физико-механические характеристики литых изделий из термопластов / Ю. М. Плескачевский, А. К. Новиков // Весті Акадэміі навук БССР. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1991. — № 4. — С. 20-24.

Белорусская научно-техническая программа «Триботехника» / Ю. М. Плескачевский [и др.] // Трение и износ. — 1995. — Т. 16, № 3. — С. 404-415.

Ковтун, В. А. Тонкослойные графитосодержащие покрытия, формируемые электроконтактным припеканием высоконаполненных порошковых систем / В. А. Ковтун, Ю. М. Плескачевский, В. Б. Шувалов // Материалы, технологии, инструменты. — 1996. — № 3. — С. 5-9.

Двумерная анизотропная модель пористого материала / Д. А. Черноус, [...], Ю. М. Плескачевский [и др.] // Материалы, технологии, инструменты. — 1997. — Т. 2, № 3. — С. 5-10.

Плескачевский, Ю. М. Металлополимерные системы: задачи механики / Ю. М. Плескачевский, С. В. Шилько, В. В. Можаровский // Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 1998. — № 4. — С. 42-52.

Плескачевский, Ю. М. Этапы развития и уровни организации структуры материалов: адаптивные композиты / Ю. М. Плескачевский, С. В. Шилько, С. В. Стельмах // Доклады Национальной академии наук Беларуси. — 1999. — Т. 43, № 5. — С. 114-118.

Влияние радиационно-химической функционализации полиэтилена на структуру и триботехнические свойства полимерных смесей полиамид-полиэтилен / В. Н. Адериха, В. А. Довжяло, Ю. М. Плескачевский [и др.] // Трение и износ. — 2000. — Т. 21, № 2. — С. 167-173.

Плескачевский, Ю. М. Полимерные и металлополимерные системы / Ю. М. Плескачевский // Наука Беларуси в XX столетии / Нац. акад. наук Беларуси, Комис. по истории науки ; редкол. : Н. А. Борисевич (пред.) [и др.]. — Минск, 2001. — С. 417-432.

Плескачевский, Ю. М. Полимерные и композиционные материалы и их применение / Ю. М. Плескачевский, В. Н. Савицкий // Наука — народному хозяйству / Нац. акад. наук Беларуси ; редкол. : М. В. Мясникович (гл. ред.) [и др.]. — Минск, 2002. — С. 524-536.

Плескачевский, Ю. М. Ауксетики: модели и приложения / Ю. М. Плескачевский, С. В. Шилько // Весті Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Сер. фізіка-тэхнічных навук. — 2003. — № 4. — С. 58-68.

Плескачевский, Ю. М. Работоспособность сборных резцов с композиционным покрытием многогранных пластин / Ю. М. Плескачевский, М. И. Михайлов, З. Я. Шабакаева // Трение и износ. — 2004. — Т. 25, № 5. — С. 519-522.

Плескачевский, Ю. М. Фрикционные материалы с полимерной матрицей: перспективы исследований, достигнутый уровень, рынок / Ю. М. Плескачевский, В. П. Сергиенко // Наука и инновации. — 2005. — № 5. — С. 46-53.

Плескачевский, Ю. М. Актуальные проблемы материаловедения XXI века / Ю. М. Плескачевский, С. В. Шилько // Порошковая металлургия / Нац. акад. наук Беларуси, Беларус. ГНП концерн порошковой металлургии, ГНУ «Ин-т порошковой металлургии». — Минск, 2006. — Вып. 29. — С. 28-42.