

## ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ ЖУРНАЛА *POLYMER SCIENCE. SERIES D*, ВОШЕДШИХ В ТОП50 ЗА 2015 Г.

Издательство *Springer* в очередной раз предоставило Top50 по самым востребованным электронным версиям переводных статей, опубликованных в журнале *Polymer Science. Series D* за 2015 г. Часть этого списка составляют статьи, оригиналы которых были представлены в журнале «Клеи. Герметики. Технологии». В редакции журнала «Клеи. Герметики. Технологии» сохранились аналогичные данные за предыдущие годы (они представлены в таблице). Анализ таблицы позволит авторам и читателям проследить изменения в актуальности тем научных исследований на протяжении этих нескольких лет для зарубежных специалистов.

Переводная статья в журнале <i>Polymer Science. Series D</i> Оригинальная статья в журнале «Клеи. Герметики. Технологии»	Количество скачиваний по годам			
	2015	2014	2013	2012
Malysheva G. V., Bodrykh N. V. <i>Hot-melt adhesives</i> 2011. Volume 4, Issue 4, pp. 301–303 <b>Бодрых Н.В., Мальшева Г.В.</b> Клеи-расплавы 2011. № 3. С. 26–29	66	43	44	28
Kochergin Yu. S., Grigorenko T. I., Popova O. S., Samoilova E. E. <i>Properties of epoxy polymers cured with polyoxypropylene diamine</i> 2010. Volume 3, Issue 4, pp. 231–234. <b>Кочергин Ю.С., Григоренко Т.И., Попова О.С., Самойлова Е.Э.</b> Свойства эпоксидных полимеров, отвержденных полиоксипропилендиамином 2010. № 5. С. 19–22	48	38	44	
Volkova E. R., Tereshatov V. V., Karmanov V. I., Makarova M. A., Slobodinyuk A. I. <i>Polyurethane adhesive composition cured at room temperature</i> 2013. Volume 6, Issue 2, pp. 120–124 <b>Волкова Е.Р., Терешатов В.В., Карманов В.И., Макарова М.А., Слободинюк А.И.</b> Полиуретановая клеевая композиция низкотемпературного отверждения 2012. № 9. С. 10–14	40	40	50	
Nelyub V. A. <i>Determination of adhesion interaction between carbon fiber and epoxy binder</i> 2015, Volume 8, Issue 1, pp. 6–8. <b>Нелюб В.А.</b> Оценка адгезионного взаимодействия между углеродным волокном и эпоксидным связующим 2014. № 7. С. 20–22	38			
Zaikin A. E., Sofina S. Yu., Stoyanov O. V. <i>Tape polymer materials for anti-corrosion insulation of pipelines</i> 2011. Volume 4, Issue 3, pp. 209–220 <b>Заикин А.Е., Софьина С.Ю., Стоянов О.В.</b> Ленточные полимерные материалы для антикоррозионной изоляции трубопроводов 2010. № 11. С. 27–35. № 12. С. 37–44	35	18	24	58
Vetrova A. M., Aronovich D. A., Chervyakova G. N., Sineokov A. P. <i>Improvement of the thermal stability of cyanoacrylate adhesives</i> 2009. Volume 2, Issue 1, pp. 27–30. <b>Ветрова А.М., Аронович Д.А., Червякова Г.Н., Синеоков А.П.</b> Повышение термической стабильности цианакрилатных клеев 2007. № 8. С. 22–25	33	26	26	23
Tkachuk A. I., Chursova L. V., Panina N. N., Gurevich Ya. M., Babin A. N., Malkov G. V. <i>The influence of composition of the dicyandiamide-asymmetric urea complex curing catalyst system on the thermal effect of the epoxy diene oligomer polymerization reaction</i> 2015, Volume 8, Issue 3, pp. 193–198 <b>Ткачук А.И., Чурсова Л.В., Панина Н.Н., Гуревич Я.М., Бабин А.Н., Малков Г.В.</b> Влияние состава комплексной каталитической системы отверждения дициандиамида — несимметричная мочевины на тепловой эффект реакции полимеризации эпоксидиановых олигомеров 2014. № 11. С. 2–8	33			
Aronovich D. A., Sineokova O. A., Zaitova N. V., Khamidulova Z. S., Vinokurova N. I., Lyapishev V. M. <i>UV-curable anaerobic adhesive compositions</i> 2015, Volume 8, Issue 1, pp. 27–32 <b>Аронович Д.А., Синеокова О.А., Зайтова Н.В., Хамидулова З.С., Винокурова Н.И., Ляписhev В.М.</b> УФ-отверждаемые анаэробные клеевые композиции 2014. № 5. С. 5–9	30			
Voitovich V. A. <i>Adhesives and sealants based on sulfur</i> 2010, Volume 3, Issue 2, pp. 133–136 <b>Войтович В.А.</b> Клеи и герметики на основе серы 2009. № 11. С. 23–27	29	22	31	

Переводная статья в журнале <i>Polymer Science. Series D</i> Оригинальная статья в журнале «Клеи. Герметики. Технологии»	Количество скачиваний по годам			
	2015	2014	2013	2012
Kirillov A.N. <i>Epoxy-urethane binders based on the blocked isocyanate Desmocap 11</i> 2014, Volume 7, Issue 1, pp. 14–18 <b>Кириллов А.Н.</b> Эпоксиретановые связующие на основе блокированного изоцианата Desmocap 11 2013. № 4. С. 9–14	29	54		
Nikiforova N.A., Sheryshev M.A. <i>Estimation of the adhesion strength of rubber-metal bonds</i> 2012, Volume 5, Issue 1, pp. 53–59 <b>Никифорова Н.А., Шерышев М.А.</b> Оценка адгезионной прочности резинометаллических соединений 2011. № 6. С. 18–24	28	32		47
Fedoseev M.S., Derzhavinskaya L.F. <i>One-pack epoxy adhesives containing latent hardeners</i> 2012, Volume 5, Issue 2, pp. 116–119 <b>Федосеев М.С., Державинская Л.Ф.</b> Одноупаковочные эпоксидные клеи с латентными системами отверждения 2011. № 9. С. 23–26	27			
Sytov V.A., Verstakov A.E., Voronin A.E., Sytov V.V. <i>Modern synthetic adhesives based on epoxy-rubber compositions</i> 2013, Volume 6, Issue 2, pp. 116–119 <b>Сытов В.А., Верстаков А.Е., Воронин А.Е., Сытов В.В.</b> Современные синтетические клеи на основе эпоксикаучуковых композиций 2012. № 9. С. 6–9	27			
Shibryaeva L.S., Makarov O.V., Andryukhin M.I., Lyusova L.R., Il'in A.A. <i>Problems of the use of elastomeric medical materials in biological media</i> 2015, Volume 8, Issue 1, pp. 75–78 <b>Шибряева Л.С., Макаров О.В., Андриухин М.И., Люсова Л.Р., Ильин А.А.</b> Проблемы использования эластомерных медицинских материалов, работающих в биосредах 2014. № 8. С. 38–42	26			
Logacheva E.P., Bokov S.V., Pol'sman G.S. <i>Adhesives for rubber bonding</i> 2008, Volume 1, Issue 2, pp. 103–106 <b>Логачева Е.П., Боков С.В., Польсман Г.С.</b> Клеи для крепления резин между собой и с другими субстратами 2007. № 9. С. 26–30	25			
Shishlov O.F., Troshin D.P., Baulina N.S., Glukhikh V.V., Stoyanov O.V. <i>Synthesis and properties of glues for densified laminated wood based on alcohol-soluble phenol-cardanol-formaldehyde resolic resins</i> 2015, Volume 8, Issue 1, pp. 37–41 <b>Шишлов О.Ф., Трошин Д.П., Баулина Н.С., Глухих В.В., Стоянов О.В.</b> Синтез и свойства клеев для древесных слоистых пластиков на основе спирторастворимых резольных фенолкарданолформальдегидных смол 2014. № 7. С. 9–14	25			
Panina N.N., Grebeneva T.A., Gurevich Ya.M., Tkachuk A.I., Kim M.A. <i>Modification of epoxy binders using cycloaliphatic epoxy imides</i> 2014, Volume 7, Issue 2, pp. 105–111 <b>Панина Н.Н., Гребенева Т.А., Гуревич Я.М., Ткачук А.И., Ким М.А.</b> Модификация эпоксидных связующих циклоалифатическими эпоксиимидами 2013. № 7. С. 11–17	24			
Stroganov V.F., Stroganov I.V. <i>An investigation of the interconnection between topological characteristics of physical and chemical networks of anhydride adamantane-containing epoxy polymers</i> 2014, Volume 7, Issue 4, pp. 261–264 <b>Строганов В.Ф., Строганов И.В.</b> Исследование взаимосвязи топологических характеристик химической и физической сеток ангидридных адамантансодержащих эпоксидных полимеров 2014. № 1. С. 2–6	24			
Fomina E.V. <i>Hot-melt adhesives based on polyamides of dimerized fatty acids and adhesive compositions from oligoamidoamines and epoxy resins</i> 2012, Volume 5, Issue 3, pp. 164–174. <b>Фомина Е.В.</b> Клеи-расплавы на основе полиамидов димеризованных жирных кислот и клеевые композиции из олигоамидаминов и эпоксидных смол 2011. № 11. С. 12–18, № 12. С. 9–16	23	43	42	19
Voitovich V.A. <i>Cement-polyvinyl-acetate adhesives: An alternative to dry mortar</i> 2009, Volume 2, Issue 2, pp. 88–91 <b>Войтович В.А.</b> Цементно-поливинилацетатные адгезивы как альтернатива сухим строительным смесям 2008. № 9. С. 7–10	23		23	29
Akopova T.A., Olikhova Yu.V., Osipchik V.S. <i>A thermoanalytical study of curing of epoxy-amine binders modified with epoxy-containing silsesquioxane</i> 2015, Volume 8, Issue 2, pp. 133–137 <b>Акопова Т.А., Олихова Ю.В., Осипчик В.С.</b> Изучение процесса отверждения модифицированных эпоксисодержащим силесквиоксаном эпоксисиликоновых связующих термоаналитическими методами 2014. № 11. С. 22–26	23			

Переводная статья в журнале <i>Polymer Science. Series D</i> Оригинальная статья в журнале «Клеи. Герметики. Технологии»	Количество скачиваний по годам			
	2015	2014	2013	2012
Chursova L.V., Tkachuk A.I., Panina N.N., Gurevich Ya.M., Babin A.N., Malkov G.V. <i>A study of the mechanism of curing of the dicyandiamide — epoxydiane oligomer system in the presence of asymmetrical urea</i> 2015, Volume 8, Issue 2, pp. 153—162 <b>Чурсова Л.В., Ткачук А.И., Панина Н.Н., Гуревич Я.М., Бабин А.Н., Малков Г.В.</b> Исследование механизма отверждения системы дициандиамида — эпоксидиановый олигомер в присутствии несимметричной мочевины 2014. № 8. С. 2—12	23			
Gorbatkina Yu.A., Sopotov R.I., Gorbunova I.Yu., Ivanova-Mumzhieva V.G., Kerber M.L., Koroteev V.A. <i>Comparison of various methods of estimation of the durability of connections of modified epoxy polymer — solid body</i> 2015, Volume 8, Issue 3, pp. 181—184 <b>Горбаткина Ю.А., Сопотов Р.И., Горбунова И.Ю., Иванова-Мумжиева В.Г., Кербер М.Л., Коротеев В.А.</b> Сравнение различных методов оценки прочности соединений модифицированный эпоксидный полимер — твердое тело 2015. № 1. С. 16—20	23			
Zubkova Z.A., Stetsyuk M.F., Georgitsa T.A. <i>Modified amine curing agents of epoxy resins and materials on their basis</i> 2010, Volume 3, Issue 3, pp. 177—180 <b>Зубкова З.А., Стецюк М.Ф., Георгица Т.А.</b> Модифицированные аминные отвердители эпоксидных смол и материалы на их основе 2009. № 12. С. 12—16	22	23		
Gladkikh S.N., Mokrushin M.G. <i>Heat- and high-temperature-resistant adhesives for joining carbon and ceramic materials</i> 2010, Volume 3, Issue 4, pp. 258—262 <b>Гладких С.Н., Мокрушин М.Г.</b> Термо- и жаростойкие клеи для соединения углеродных и керамических материалов 2010. № 3. С. 6—12	22	23		37
Keibal N.A., Bondarenko S.N., Kablov V.F. <i>Modification of adhesive compositions based on polychloroprene with element-containing adhesion promoters</i> 2011, Volume 4, Issue 4, pp. 267—280 <b>Кейбал Н.А., Бондаренко С.Н., Каблов В.Ф.</b> Модификация клеевых составов на основе полихлоропрена элементсодержащими промоторами адгезии 2011. № 2. С. 6—12, № 3. С. 18—25	22		22	18
Sedykh A.M., Rapokhina S.S., Levov N.N. <i>Methods for defining the activation energy of thermodestruction of polymer materials</i> 2009, Volume 2, Issue 4, pp. 217—222 <b>Седых А.М., Рапохина С.С., Левов Н.Н.</b> Методика определения энергии активации термодеструкции полимерных материалов 2009. № 3. С. 31—35	22	19		
Romanov S.V., Panov Yu.T., Timakova K.A. <i>Polyureas — a new promising class of binders for adhesives, sealants, and coatings</i> 2013, Volume 6, Issue 3, pp. 175—180 <b>Романов С.В., Панов Ю.Т., Тимакова К.А.</b> Полимочевины — новый перспективный класс связующих для клеев, герметиков и покрытий 2013. № 1. С. 2—8	22	24	31	
Aronovich D.A., Murokh A.F., Khamidulova Z.S., Sineokov A.P. <i>Curing of acrylic anaerobic adhesives in the presence of activators</i> 2009, Volume 2, Issue 2, pp. 82—87 <b>Аронович Д.А., Мурых А.Ф., Хамидулова З.С., Синеоков А.П.</b> Отверждение акриловых анаэробных адгезивов в присутствии активаторов 2008. № 10. С. 2—7	21			
Petrova A.P., Lukina N.F. <i>Adhesive technologies in aircraft construction</i> 2008, Volume 1, Issue 2, pp. 83—90 <b>Петрова А.П., Лукина Н.Ф.</b> Клеевые технологии в авиастроении 2007. № 8. С. 26—35	21		22	31
Voskanyan P.S. <i>Glue compositions based on polyvinyl acetate and its derivatives</i> 2009, Volume 2, Issue 2, pp. 92—96 <b>Восканян П.С.</b> Клеевые композиции на основе поливинилацетата и его производных 2008. № 12. С. 5—11	21	28		28
Vedeneeva S.I., Ershova T.N., Kozhevina N.V., Kozhevnikova E.I., Kondrashenkov Yu.A., Semenov V.K., Torbik V.M. <i>Potting epoxy compound for the insulation of high-voltage structures</i> 2008, Volume 1, Issue 3, pp 215—218 <b>Веденева С.И., Ершова Т.Н., Кожевина Н.В., Кожевникова Е.И., Кондрашенков Ю.А., Семенов В.К., Торбик В.М.</b> Эпоксидный заливочный компаунд для изоляции высоковольтных конструкций 2008. № 3. С. 16—19	21			

Переводная статья в журнале <i>Polymer Science. Series D</i> Оригинальная статья в журнале «Клеи. Герметики. Технологии»	Количество скачиваний по годам			
	2015	2014	2013	2012
Chalykh A.E., Stepanenko V.Yu., Shcherbina A.A., Balashova E.G. <i>Adhesive properties of ethylene and vinyl acetate copolymers</i> 2009, Volume 2, Issue 1, pp. 8–15 <b>Чалых А.Е., Степаненко В.Ю., Щербина А.А., Балашова Е.Г.</b> Адгезионные свойства сополимеров этилена и винилацетата 2008. № 7. С. 2–8	21	20		
Petrova A.P., Lukina N.F., Kotova E.V. <i>Glues based on carborane-containing siloxanes</i> 2014, Volume 7, Issue 2, pp. 89–92 <b>Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Котова Е.В.</b> Клеи на основе карборансодержащих силоксанов 2013. № 7. С. 2–4	21			
Mukhametov R.R., Merkulova Yu.I., Dolgova E.V., Dushin M.I. <i>Synthesis of heat-resistant polymer matrices via polycyclotrimerization of cyanate esters</i> 2015, Volume 8, Issue 1, pp. 22–26 <b>Мухаметов Р.Р., Меркулова Ю.И., Долгова Е.В., Душин М.И.</b> Получение термостойких полимерных матриц по реакции полициклотримеризации циановых эфиров 2014. № 5. С. 10–14	21			
Lukin V.I., Nishchev K.N., Ryl'nikov V.S., Afanas'ev-Khodykin A.N. <i>Features of low-temperature sintering of silver-containing paste binding silicone to molybdenum</i> 2015, Volume 8, Issue 4, pp. 310–317 <b>Лукин В.И., Нищев К.Н., Рьльников В.С., Афанасьев-Ходыкин А.Н.</b> Особенности низкотемпературного спекания серебряносодержащей пасты при соединении кремния с молибденом 2015. № 6. С. 34–40	21			
Voitovich V.A. <i>Aqueous adhesives</i> 2011, Volume 4, Issue 4, pp. 304–309 <b>Войтович В.А.</b> Водные клеи 2011. № 4. С. 2–9	20			
Kogan D.I., Chursova L.V., Petrova A.P. <i>A manufacturing technology of polymeric composite materials by resin film infusion</i> 2012, Volume 5, Issue 1, pp. 60–64 <b>Коган Д.И., Чурсова Л.В., Петрова А.П.</b> Технология изготовления ПКМ способом пропитки пленочным связующим 2011. № 6. С. 25–29	20	22	44	20
Skornyakov A.S. <i>Contact adhesives based on polyurethanes and natural rubbers</i> 2012, Volume 5, Issue 1, pp. 20–25 <b>Скорняков А.С.</b> Контактные клеи на основе полиуретанов и натуральных каучуков 2011. № 6. С. 2–8	20	18	27	77
Starostina I.A., Stoyanov O.V., Sokorova N.V. <i>Determination of free surface-energy parameters using a spatial method</i> 2013, Volume 6, Issue 2, pp. 157–159 <b>Старостина И.А., Стоянов О.В., Соколова Н.В.</b> Определение параметров свободной поверхностной энергии пространственным способом 2012. № 11. С. 31–33	20	23		
Stroganov V.F. <i>Epoxy-foam adhesives</i> 2013, Volume 6, Issue 4, pp. 275–279 <b>Строганов В.Ф.</b> Эпоксидные пеноадгезивы 2013. № 4. С. 15–19	20			
Bessonov I.V., Polezhaev A.V., Kuznetsova M.N., Nelub V.A., Buyanov I.A., Chudnov I.V., Borodulin A.S. <i>Rheological and thermal analysis of low-viscosity epoxy-furan composites</i> 2013, Volume 6, Issue 4, pp. 308–311 <b>Бессонов И.В., Полежаев А.В., Кузнецова М.Н., Нелуб В.А., Буянов И.А., Чуднов И.В., Бородулин А.С.</b> Реологический и термический анализ низковязких эпоксифурановых композиций 2013. № 4. С. 29–33	20	19		
Fedoseev M.S., Derzhavinskaya L.F., Averkin V.N., Sitnikov P.A. <i>Synthesis and properties of p-aminobenzoic acid triglycidyl ether and polymers based on it</i> 2014, Volume 7, Issue 2, pp. 84–88 <b>Федосеев М.С., Державинская Л.Ф., Аверкин В.Н., Ситников П.А.</b> Синтез и свойства триглицидового эфира <i>n</i> -аминобензойной кислоты и полимеров на его основе 2013. № 6. С. 6–10	20			
Tarasov V.A., Komkov M.A., Stepanishchev N.A., Romanenkov V.A., Boyarskaya R.V. <i>Modification of polyester resin binder by carbon nanotubes using ultrasonic dispersion</i> 2015, Volume 8, Issue 1, pp. 9–16 <b>Тарасов В.А., Комков М.А., Степанищев Н.А., Романенков В.А., Боярская Р.В.</b> Модификация полиэфирного связующего углеродными нанотрубками методом ультразвукового диспергирования 2014. № 8. С. 22–29	20			

Материал подготовила Л.И. Еселева