

СПИСОК

наукових і навчально-методичних праць
кандидата технічних наук, доцента, старшого наукового співробітника

Маляра Володимира Володимировича

№ № пп.	Назва	Характер роботи	Вихідні данні	Обсяг (в сторінках)	Співавтори
1	2	3	4	5	6

І. Наукові роботи, що опубліковані до захисту кандидатської дисертації

1	Использование порошкообразных побочных продуктов промышленности в качестве порошков для асфальтобетона	друк.	Рациональное использование вторичных ресурсов: тез. докл. –Донецк ДПИ, 1986, с.56-57	3/1	Золотарев В.А., Космин А.В.
2	Способ оценки когезионной прочности органических вяжущих	друк.	Применение пластмасс в Строительстве и городском хозяйстве: тез.докл. -Харьков, ХИИКС, 1987. с. 54-55	2	
3	Регулирование низкотемпературных свойств дегтебетона асбоотходами	друк.	Повышение качества строительства автомобильных дорог в нечерноземной зоне: тез. докл. - Владимир, ВПИ, 1987, с.35	1/0,3	Золотарев В.А., Псюрник В.А.
4	Способ оценки когезионной прочности битума	друк.	Автомобильные дороги и дорожное строительство. Вып.43, Киев, "Будівельник", 1988, с.49-52	4	
5	Деформационно-прочностные свойства бетонов с применением наполненных дегтеполимерных вяжущих (НДПВ)	друк.	Пути совершенствования эксплуатационных качеств автомобильных дорог: тез. докл. Часть II.- Волгоград. 1989. - с.33-34	2/0,7	Золотарев В.А., Повзун А.И.
6	О когезионной прочности окисленных вяжущих из составленного органического сырья различной природы	друк.	Ресурсосберегающие технологии, структура и свойства дорожных бетонов: тез. докл. - Харьков, ХАДИ, с.27-28.	2/1	Жданюк В.К.
7	Оценка когезионных свойств битума при низких температурах на приборе ХАДИ	друк.	Достижения ученых - народному хозяйству: тез. докл. - Харьков, ХАДИ, 1990, с.211	1	
8	Дилатометрические характеристики битума в области стеклования	друк.	ХУ Всесоюзный симпозиум по реологии: тез.докл. Одесса, 1990, с.139	1	
9	Регулирование прочности органических вяжущих на стадии окисления	друк.	Автомобильный дорожник Украины. - Киев, "Техника", 1991, N2, с.27-29	3/1,5	Жданюк В.К.
10	Дилатометрические исследования наполненных битумов	друк.	Применение пластмасс в строительстве и городском хозяйстве: тез. докл. Харьков, ХИИГХ, 1991, с.5	1	
11	Долговременная прочность битумов	друк.	ХУ симпозиум «Реология – 92»: тез. докл. – Днепропетровск, «Пороги», 1992, с.201	1	

1	2	3	4	5	6
12	Энергия активации процесса стеклования битумов	друк.	Материалы комплекса научных и научно-технических мероприятий стран СНГ. Одесса: НПО «ВОТУМ», 1993, с. 122	1	

II. Наукові роботи, що опубліковані після захисту кандидатської дисертації

13	Податливость битумов при низких температурах	друк.	17 Международный Региональный Симпозиум по реологии. Тез. докл. Саратов, 1994. с. 122-123.	2/1	Золотарев В.А.
14	Новый прибор для определения вязкости органических вяжущих	друк.	"Современные технологии и материалы при строительстве и эксплуатации автомобильных дорог". Суздаль. Академия транспорта РФ. 1994: с. 87 - 88.	2/0,7	Деуджа Х.С., Золотарев В.А.
15	Вплив якості мінеральних порошків на когезійні властивості наповнених бітумів	друк.	Тези доповідів НТ конференції, присвяченій 50-річчю КАДІ. Київ. 1994, с. 91	1	
16	Порівняльна оцінка методів визначення в'язкості бітумів	друк.	Тези доповідів НТ конференції, присвяченій 50-річчю КАДІ. Київ. 1994, с. 93	1/0,4	Деуджа Х.С., Золотарев В.А.
17	Использование отходов промышленности в качестве пластификаторов нефтяных битумов	друк.	Тез. докл. НТ конференции "Ресурсосбережение и экология промышленного региона". Макеевка. 1995, с.92-93	2/1	Золотарев В.А.
18	Визначення в'язкості бітумів на нитково-рідинному мікрореосторі.	друк.	Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Київ, «Будівельник», 1995 р., с. 94-97	4/2	Деуджа Х.С.
19	Стеклование наполненных битумов	друк.	Сб. научных трудов СибАДИ Омск. 1995, с 18-26	9/5	Золотарев В.А.
20	Релаксационные свойства нефтяных битумов при стекловании	друк.	18-й СИМПОЗИУМ ПО РЕОЛОГИИ. 1996, Тез. докл., с. 67	1/0,5	Золотарев В.А.
21	Cohtsional Strength of Bitumen at Shear	друк.	1st World Conference on Highway Surfacing. Budapest. Hungary. 1998 PROCEEDINGS: pp. 353 – 356	4/1,3	V.A. Zolotarev, H.S. Deuja
22	Адгезионные свойства и когезионная прочность дорожного битума с ПАВ класса имидазолинов	друк.	Наука и техника в дорожной отрасли. Москва. Изд-во "Дороги" №1 - 1999, с. 22-23	2/0,5	А.Б.Соломенцев, В.В. Круть, В.А. Золотарев
23	О влиянии наполнения нефтяных битумов на интервал пластичности и температурную чувствительность асфальтобетонов	друк.	Вісник Донбаської Державної Академії Будівництва і Архітектури. Композиційні матеріали для будівництва. Вип. 99-2(16) 1999, с. 190-192	3/1,5	Деуджа Х.С.
24	Влияние поверхностно-активных веществ на кинетику окисления гудрона и качество битума	друк.	Химия и технология топлив и масел. Москва. Изд-во «Нефть и газ» 1999, № 5, с. 20-21.	2/0,5	Соломенцев А.Б., Жданюк В.К., Круть В.В.

1	2	3	4	5	6
25	Бітуми нафтові дорожні в'язкі. Технічні вимоги. ДСТУ 4044-2001	друк.	Держстандарт України. Київ, 2001 р. – 11 с.	11/2	Туренко А.М., Золотарьов В.О., Мартынюк А.
26	Адсорбция битумов с ПАВ из растворов к минеральным материалам	друк.	Науковий вісник будівництва. Харків. ХДТУБА. 2005, вип. 31, с. 117-123.	7/4	Золотарев В.А.
27	Оценка прозрачности вяжущих для цветных органобетонов	друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Харьков. 2005, вып. 30, с.201-202.	2/0,7	Золотарев В.А., Оксак С.В.
28	Реологическая модель асфальтобетона	друк.	Современное промышленное и гражданское строительство. Том 3, №2. Макеевка, ДНАБА, 2006, с. 103-107	5/2	Золотарев В.А., Ткачук Ю.П.
29	Исследования динамического модуля упругости асфальтополимербетонов	друк.	Современные технологии и материалы в дорожном хозяйстве. Харьков, ХНАДУ, 2006, с. - 97.	1/0,5	Лапченко А.С.
30	Метод определения деформационных свойств асфальтобетона при сдвиге	друк.	Науковий вісник будівництва. Харків. ХДТУБА 2007, вип. 42, с. 132-136	5	-
31	Реологические свойства асфальтополимербетонов	друк.	Автошляховик України, Київ, ДП «Державтотранс» НДІ проект, 2007, №6, с. 27-31	5/2	Золотарев В.А., Лапченко А.С.
32	К вопросу об эффективности применения асфальтополимербетона	друк.	Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях. Материалы Восьмой ежегодной международной Промышленной конференции. Киев, УИЦ «Наука, Техника. Технология» 2008, с. 410 - 412	3/1	Золотарев В.А., Псюрник В.А.
33	Определение модуля упругости асфальтополимербетонов для расчета конструкций дорожных одежд	друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. Харьков. 2008, вып. 40, с. 84-86.	3/1	Псюрник В.А. Лапченко А.С.
34	Реологическое моделирование асфальтобетона при циклическом деформировании	друк.	Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Вип. 2008 – 1(69). Макіївка 2008. с. 25-30	6	-
35	Реологические свойства асфальтополимербетона при динамическом режиме деформирования	друк.	Наука и техника в дорожной отрасли. №1, 2008, с. 10-13	4/1	Золотарев В.А., Лапченко А.С.

1	2	3	4	5	6
36	Эластические свойства битумов	друк.	Материалы Девятой ежегодной международной Промышленной конференции «Эффективность реализации научного, ресурсного и промышленного потенциала в современных условиях» УИЦ «Наука, Техника. Технология» 2009, с. 246 - 249		Золотарев В.А., Псюрник В.А.
37	Вплив температури та складу асфальтобетону на його напружено-деформований стан у дорожній конструкції	друк.	Науковий вісник будівництва. Харків. ХДТУБА 2009, вип. 53, с. 305-310	6	-
38	Деформационные свойства асфальтополимербетонов при циклическом деформировании	друк.	Материалы Десятой Юбилейной международной Промышленной конференции «Эффективность реализации научного ресурсного и промышленного потенциалов современных условиях». Киев.: УИЦ «Наука. Техника. Технология», 2010, с. 326-329.	4/2	Золотарев В.А., Псюрник В.А.
39	Описание деформационных свойств асфальтополимербетонов реологической моделью	друк.	Сб. докл. Ежегодной научной сессии Ассоциации Исследователей Асфальтобетона. М.: МАДИ. – 2010, с. 102-106.	5	-
40	Влияние физической нелинейности асфальтобетона на его напряженно-деформированное состояние в дорожных конструкциях	друк.	Науковий вісник будівництва. Харків. ХДТУБА 2010, вип. 59, с. 162-171	11	-
41	Монолітні дорожньо-будівельні матеріали. Метод визначення на втому: СОУ 45.2-00018112-058: 2010 (Чинний від 23.12.2010)	друк.	Стандарт організації України. -К.: «Укравтодор». – 2010.	18/2	В.Золотарьов, В. Мозговий, А. Онищенко та інш., всього 11 осіб
42	Дорожньо-будівельні матеріали. Метод визначення розрахункових модулів пружності: СОУ 45.2-00018112-059: 2010 (Чинний від 23.12.2010)	друк.	Стандарт організації України. -К.: «Укравтодор». – 2010.	26/2	В.Золотарьов, В. Мозговий, А. Онищенко та інш., всього 14 осіб
43	Конечно-элементный анализ напряженно-деформированного состояния асфальтобетона (асфальтополимербетона) в дорожной одежде	друк.	Вісник Донбаської національної академії будівництва і архітектури. Випуск 2011-1(87). Макіївка 2011. С. 135-140	6	-
44	The effect of SBS polymer content on technical, technological, and rheological properties of bitumens and polymer asphalt concretes	друк.	5 th INTERNATIONAL CONFERENCE BITUMINOUS MIXTURES AND PAVEMENTS Thessaloniki, Greece, 1-3 June 2011, pp. 164-176	13	V.A Zolotaryov A.S. Lapchenko

1	2	3	4	5	6
45	Змочування та адгезія бітумів різної структури з добавками ПАР	друк.	Науковий вісник будівництва. Харків. ХДТУБА 2011, вип. 65, с. 160-165	6/3	Кудрявцева Вальдес С.В.
46	Прогнозирование модуля упругости асфальтобетона с использованием реологической модели Витчака	друк.	Автомобільні дороги і дорожнє будівництво. Вип. 84. К.: «НТУ». – 2012. С. 72-80	9	–
47	Determination of phase angle under the strain cycling of asphalt concrete with the use of computer analog-digital converter	друк.	TRANSBALTICA 2013 The 8th International Conference. May 9–10, 2013, Vilnius, Lithuania	4/2	Viktor Zolotarev, Volodymyr Psiurnyk
48	Определение частот собственных колебаний асфальтобетонных балок, испытываемых на вибростенде ХНАДУ	друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. – Харьков. – 2014, вып. 64, С. 130-133.	4	–
49	Mechanical properties of stone mastic asphalt concrete and their impact on characteristic of road structure	друк.	Integration processes and innovative technologies. Achievements and prospects of engineering sciences. – Kharkiv.: KhNANY. – 2014. P. 208–210	3/2	Rublov I.S.
50	Расчет напряженно-деформированного состояния асфальтобетона на основе моделирования его структуры	друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. – Харьков. – 2014, вып. 67, С. 98-101.	4	–
51	Cohesion properties of bitumen of different structures	друк.	Procedia Engineering. №134 – 2016. P. 121-127.	7	–
52	Определение зависимости адгезии битума от его консистенции и содержания добавки поверхностно-активного вещества с использованием метода регрессионного анализа	друк.	Материалы Международной научно-практической конференции с участием студентов и молодых ученых «Совместные геоинформационные и компьютерно-инновационные технологии дорожной отрасли, аэродромного строительства и землеустройства.- Х.:ХНАДУ, 2016. С. 117-119	3	Поликарпов Р.А.
53	Cohesion of bituminous binders and asphalt concrete strength in shear	друк.	Proceedings of 6 th Eurasphalt & Ebroadbitume Congress. 1-3 June 2016. Prague, Czech Republic. Czech Technical University in Prague. Printed by: ON-LINE publication. Contributions 80. P. 1 – 6	6	Viktor Zolotaryov, Yan Pyrig, Andrey Galkin, Valerii Vyrozhemsky
54	Метод определения температурных напряжений в асфальтобетоне с помощью метода конечных элементов	друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. – Харьков. – 2016, вып. 72, С. 102-106.	5	–

1	2	3	4	5	6
55	Реологічні властивості високоміцного щebeneво-мастикового асфальтобетону	друк.	Матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні технології будівництва та експлуатації автомобільних доріг». – Харків: ХНАДУ, 2016. – С. 146-183	8	–
56	Суміші асфальтобетонні і асфальтобетон дорожній та аеродромний. Методи випробувань. ДСТУ Б В.2.7-318:2016	друк.	Київ.: – ДП УкрНДНЦ. 2017	71	В. Золотарьов, С. Єфремов та інш., всього 7 осіб.
57	Влияние случайных дефектов на концентрацию напряжений в асфальтобетоне на определение его модуля упругости	друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. – Харьков. – 2017, вып. 79, С. 101-106.	6	Я.В.Ільин
58	Визначення вмісту в щебені зерен пластинчастої форми за EN 933-3	друк.	Автомобільні дороги. №3. 2017. – С.51-55	5	Золотарьов В.О., Корюк В.П., Свинарьов М.О.
59	Оценка содержания в щебне зерен пластинчатой формы по методу целевых сит	друк.	Наука и техника в дорожной отрасли. – М.: Издательство Дороги. – 2017. №4. – С. 34-36	3	Золотарев В.А., Корюк В.П., Свинарев М.А.
60	Визначення температурної залежності модуля пружності асфальтополімербетону з використання методу регресійного аналізу	друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Мости, тунелі і дороги: стан, проблеми утримання та перспективи підвищення довговічності» Харків. ХНАДУ. 2018. – С. 255-258.	4	-
61	Визначення економічної ефективності використання асфальтополімербетону з високим вмістом полімеру	друк.	Вестник Харьковского национального автомобильно-дорожного университета. – Харьков. – 2019, вып. 84, С. 37-42.	6	-
62	Деформаційні та міцнісні властивості ЩМА	друк.	Матеріали 1 Міжнародної науково-технічної конференції «Дорожньо-будівельний комплекс: проблеми, перспективи, інновації». – Харків: ХНАДУ. 2019. С. 220–225.	6	В.О Псюрник
63	Вплив Стабілізуючих домішок на деформаційні показники щebeneво-мастикового асфальтобетону		Вісник ХНАДУ. 2019. Вип. 86. Т. 1. С. 193-202	10	В.О Псюрник

III. Авторські свідоцтва, патенти

1	2	3	4	5	6
1	Патент на корисну модель №63201 «Когезіометр»	–	Державна служба інтелектуальної власності України. Опубл. 26.09.2011 (бюл. №18/2011).	6	Золотарьов В.О., Єфремов С.В.

1	2	3	4	5	6
1	Патент на корисну модель №UA79904 «Спосіб визначення корозійної стійкості асфальтобетону»	–	Державна служба інтелектуальної власності України Опубл. 13.05.2013 (бюл. №9).	6	Золотарьов В.О., Єфремов С.В.
2	Патент на винахід № 105561 «Спосіб визначення корозійної стійкості асфальтобетону»	–	Державна служба інтелектуальної власності України. Опубл. 26.05.2014 (бюл. №10).	8	Золотарьов В.О., Єфремов С.В.
3	Патент на корисну модель №97477 «Високоміцний щебеневом-мастиковий асфальтобетон»	–	Державна служба інтелектуальної власності України Опубл. 10.03.2015 (бюл. №5).	4	Золотарьов В.О.
4	Патент на корисну модель №105294 «Спосіб безпосереднього введення полімеру в асфальтобетонну суміш при її приготуванні»	–	Державна служба інтелектуальної власності України. Опубл. 10.03.2016 (бюл. №5).	5	Золотарьов В.О., Пиріг Я.І.
5	Патент на корисну модель №116328 «Спосіб неруйнуючого визначення морозостійкості асфальтобетону»	-	Державна служба інтелектуальної власності України. Опубл. 10.05.2017 (бюл. №9/2017).	6	Золотарьов В.О., Ільїн Я.В.
6	Патент на корисну модель №120548 «Спосіб визначення індексу пенетрації бітумів нафтових дорожніх».	-	Державна служба інтелектуальної власності України. Опубл. 10.11.2017 (бюл. №21/2017).	7	Золотарьов В.О., Пиріг Я.І.

IV. Основні навчально-методичні праці за період педагогічної діяльності

1	2	3	4	5	6
1	Особенности внедрения компьютерной системы тестового контроля знаний студентов по дисциплинам специального вида деятельности направления «строительства»	друк.	Збірник матеріалів всеукр. науково-метод. конференції «Проблеми використання інформаційних технологій в навчальному процесі» Харків, В-во ХНАДУ, 2007 с. 79-82	4/2	Псюрник В.А.
2	Методичні вказівки до розрахунку складів асфальтобетонних та цементобетонних сумішей у курсових завданнях з дисципліни «Будівельне матеріалознавство». Навчальне видання.	друк.	Видавництво Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2007 р.	52/3	Космін О.В., Кіреєва Є.Б., Толмачів С.М.
3	Опыт тестового контроля знаний с использованием компьютерных программ	друк.	Новий колегіум. Харків, 2008, №1 (44). с. 30-32	3/1,5	Псюрник В.А.
4	Досвід використання інтегрованої оцінки знань студентів з урахуванням усіх видів навчальної діяльності	друк.	Збірник наукових праць Міжвузівської науково-методичної конференції «Принципи інтеграції кредитно-модульної та мультимедійних технологій навчання в умовах входження вищої школи України Європейський освітній простір».- Харків: ХНАДУ. 2008, с. 44-46	2/1	Золотарев В.А.

1	2	3	4	5	6
5	Програма та методичні вказівки до контрольних робіт з дисципліни «Фізико-хімічна механіка дорожньо-будівельних матеріалів» для студентів факультету заочного навчання спеціальності 7.092.105	друк.	Видавництво Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2009 р. – 16 с.	16	Золотарев В.А., Космін О.В.
6	Первый тур Всеукраинской олимпиады как контроль остаточных знаний студентов.	друк.	Збірник наукових праць III міжнародної науково-методичної конференції «Проблеми впровадження кредитно-модульної системи очима студентів та викладачів». Харків: ХДГУБА, 2010, с. 142-144.	3	Золотарев В.А., Псюрник В.А.
7	Задачі для магістрантів та аспірантів з дорожньо-будівельних матеріалів: навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів	друк.	Видавництво Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2012 р.	84	Золотарьов В.О., Космін О.В.
8	Методичні вказівки до економічної частини дипломних проектів з технології виробництва дорожньо-будівельних матеріалів	друк.	Видавництво Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2012 р.	24	Кондратьєва І.Г., Оксак С.В.
9	Методичні вказівки до розрахунків складів асфальтобетонних та цементобетонних сумішей у курсових завданнях з дисципліни «Будівельне матеріалознавство» для студентів спеціальностей 7.06010105, 7.060101006	друк.	Видавництво Харківського національного автомобільно-дорожнього університету. 2014 р.	72	Космін О.В., Кіреєва Є.Б., Толмачів С.М.
10	Особливості проведення першого туру студентської Олімпіади з спеціальності	друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції «Освітні тенденції розвитку сучасної вищої школи: проблеми методології навчання». Харків: ХНАДУ. 2016, с. 25-27.	3	-
11	Використання задач в підготовці аспірантів з дисципліни «Технологія наукових досліджень»	друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-методичної Інтернет конференції «Проблеми інтеграції природничих, техніко-технологічних та гуманітарних дисциплін в підготовці фахівців ВНЗ. 25-26 квітня 2017. – Харків: ХНАДУ. С. 78-80.	3	-
12	Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни «Основи наукових досліджень».	друк.	Харків.: Видавництво ХНАДУ, 2017. –16 с	16	-
13	Програма та методичні вказівки до контрольних робіт з дисципліни «Основи наукових досліджень»	друк.	Харків.: Видавництво ХНАДУ, 2018. –12 с	12	-

1	2	3	4	5	6
14	Особливості підготовки фахівців для дорожньої галузі в ХНАДУ	друк.	Матеріали Всеукраїнської науково-методичної інтернет-конференції: «Практичні та методологічні аспекти забезпечення якості вищої технічної освіти». 14 листопада 2019 р. Харків: ХНАДУ. 2019. С. 83-87	5	С.О. Бугаєвський