

НАУКОВІ ПРАЦІ

КАБАЦЬКОГО Олексія Володимировича,

кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри «Інформатики і інженерної графіки» факультету ФАМІТ ДДМА

Рік	№ п/п	Бібліографічний опис
1998	1	Кабацкий В.И. Влияние легирующих элементов на структуру и свойства низколегированных высокопрочных сварных швов / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, В.М. Карпенко // Вестник Приазовского государственного технического университета. – Мариуполь, 1998. – Вып. 6. – с. 254 – 259.
	2	Кабацкий В.И. Низколегированные электродные материалы для сварки закаливающихся сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Вестник Приазовского государственного технического университета. – Мариуполь, 1998. – Вып. 6. – с. 254 – 259.
1999	3	Кабацкий А.В. Новые сварочные материалы для сварки закаливающихся сталей / А.В. Кабацкий // В сб. «Проблемы технологии, управления и экономики» – Краматорск, 1999, - с. 173.
	4	Кабацкий В.И. Низколегированные электродные материалы для ремонта кузнечно-прессовой оснастки / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, В.М. Карпенко // Совершенствование процессов и оборудования обработки давлением в металлургии и машиностроении: Сб. научн. трудов – Краматорск. – 1999 . – с. 295-298.
2000	5	Кабацкий А.В. К вопросу о влиянии модифицирования на структуру и свойства низколегированного высокопрочного металла сварных швов / А.В. Кабацкий // Вестник Черкасского инженерно-технологического института. – Черкасы, 2000. – вып. 1. – с. 27 – 31.
	6	Кабацкий А.В. Предотвращение холодных трещин при сварке низколегированных сталей / А.В. Кабацкий. // Тезисы докладов научного семинара «Современные достижения в области сварки, наплавки и родственных технологий», посвященного 70-летию университета / Отв. ред. В.А. Роянов. – Мариуполь: ПГТУ, 2000. – с. 62.
2003	7	Кабацкий А.В. Оптимизация низколегированного высокопрочного металла сварных швов / А.В. Кабацкий,

		В.И. Кабацкий // Тезисы докладов научной конференции «Интегрированные компьютерные технологии в машиностроении». – Харьков, 2003. – с 89.
	8	Пат. 55073А Україна, МКІ В23К9/00. Спосіб зварювання сталей що загартовуються / Кабацький В.І., Кабацький О.В. (Україна); Заявл. 21.06.02; Опубл. 17.03.03. Бюл. №3.
2004	9	Кабацкий В.И. Влияние модифицирования металла шва на сопротивляемость замедленному разрушению сварных соединений высокопрочных сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Автоматическая сварка. – 2004. –№ 3. – с. 22-26.
2005	10	Кабацкий В.И. Математическая модель влияния параметров легирования и модифицирования на свойства высокопрочного металла сварных швов / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. –Краматорськ : ДДМА, 2005. – № 1. – С. 115 – 118.
2006	11	Кабацкий А.В. Исследование возможности образования нитридов ванадия в металле низколегированных высокопрочных сварных швов / А.В. Кабацкий, В.И. Кабацкий, А.И. Ткачев // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії – Краматорськ : ДДМА, 2006. – № 1(3). – С. 170 – 173.
	12	Кабацкий В.И. Влияние характера модифицирования наплавленного металла на стойкость против холодных околошовных трещин при ремонте штамповой оснастки / Кабацкий В.И., Кабацкий А.В. // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії.–Краматорськ : ДДМА, 2006. – № 2 (4).– С. 56 – 60.
2007	13	Кабацкий В.И. Влияние легирующих элементов на структуру и свойства низколегированных высокопрочных сварных швов / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку". – Краматорськ : ДДМА. – 2007. – С. 47
	14	Кабацкий А.В. Условия образования нитридов ванадия в металле низколегированных высокопрочных сварных швов / А.В. Кабацкий, В.И. Кабацкий, А.И. Ткачев, В.И. Рабичев // Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку". – Краматорськ : ДДМА. – 2007. – С. 45
	15	Кабацкий А.В. Оптимизация низколегированного высокопрочного металла сварных швов / А.В. Кабацкий,

		В.И. Кабацкий // Матеріали V Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку". – Краматорськ : ДДМА.– 2007. – С. 46.
2008	16	Кабацкий В.И. Влияние водорода на стойкость против отколов сварных соединений закаливающихся сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, В.И. Рабичев // Матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ : ДДМА. – 2008. – С. 45.
	17	Кабацкий В.И. Оптимизация механических свойств металла высокопрочных низколегированных сварных швов / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції "Перспективные технологии, материалы и оборудование в литейном производстве". – Краматорськ : ДДМА. – 2008. – С. 93.
2009	18	Кабацкий В.И. Низколегированные электроды для сварки закаливающихся сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції "Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития". – Краматорск : ДГМА. – 2009. – С. 29.
	19	Кабацкий В.И. Электроды с фтористо-кальциевым покрытием для сварки закаливающихся сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, Б.А. Трембач, И.А. Трембач // Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Сварочное производство в машиностроении: перспективы развития». – Краматорск : ДГМА. – 2009. – С. 30.
	20	Кабацкий В.И. Оптимизация механических свойств металла высокопрочных низколегированных сварных швов / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА, 2009. – №1. – С. 161 – 165.
	21	Кабацкий В.И. Электроды с фтористо-кальциевым покрытием для сварки закаливающихся сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, Б.А. Трембач, И.А. Трембач // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії.–Краматорськ : ДДМА, 2009. – № 4 Е. – С. 69 – 73.
	22	Семенов В.М. Ресурсосберегающие технологии при производстве сварных заготовок / В.М. Семенов, А.В. Жартовский, В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий. –

		Краматорск : ДГМА, 2009. – 160 с. – ISBN 978-966-379-399-3
2010	23	Красовский С.С. Проектирование разверток сферических поверхностей из листового металла / С.С. Красовский, В.В. Хорошайло, А.В. Кабацкий, С.А. Бабенко // Матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ : ДДМА. – 2010. – С. 56.
	24	Кабацкий В.И. Низколегированные электроды для сварки закаливающихся сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА, 2010. – № 2(19). – С. 117 – 121.
	25	Красовский С.С. К вопросу проектирования разверток сферических поверхностей из листового металла / С.С. Красовский, В.В. Хорошайло, А.В. Кабацкий, С.А. Бабенко // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2010. – №3/1. – С. 40 – 43.
2011	26	Кабацкий В.И. К вопросу исследования образования холодных трещин в сварных соединениях закаливающихся сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії.– Краматорськ : ДДМА, 2011. – №1(22). – С. 91 – 95.
	27	Семенов В.М. Технология сварки пластмассовых трубопроводов / В.М. Семенов, Е.В. Очеретько, В.В. Хорошайло, А.В. Кабацкий // Новые материалы и технологии в машиностроении. Сборник научных трудов по итогам международной научно-технической конференции. Выпуск 13. – Брянск : БГИТА, 2011. – С. 92 – 94.
	28	Кабацкий А.В. Исследование особенностей образования холодных трещин в сварных соединениях закаливающихся сталей / А.В. Кабацкий, В.И. Кабацкий // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА, 2011. – №1(22). – С. 91 – 95.
	29	Кабацкий В.И. Влияние модифицирования на стойкость против холодных трещин сварных соединений высокопрочных сталей / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, П.Г. Войнов // Матеріали IX Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ : ДДМА. – 2011 – С. 53.
	30	Кабацкий В.И. Разработка качественной методики

		оценки склонности к образованию отрывов при сварке и наплавке / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії.– Краматорськ : ДДМА, 2011. – № 2(23) . – С. 159 – 162.
2012	31	Кабацкий А.В. Влияние образования нитридной фазы ванадия на свойства высокопрочных низколегированных сварных швов / А.В. Кабацкий, В.И. Кабацкий, А.Д. Дудинский // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА. – 2012. – № 3 (28). – С. 140-144.
	32	Семенов В.М. Електрошлакове зварювання електродів ешп із литих заготовок без обрізки піднадливної частини / Семенов В.М., О.В. Кабацький С.О. Бабенко, В.В. Хорошайло // Восточно-Европейский журнал передовых технологий. – 2012. – № 3. – с. 32 – 35.
	33	Шаповалов К.П. III Международный координационный совет заведующих кафедрами по направлению "сварка" и III Международная конференция сварщиков стран Европы, посвященные 60-летию ДГМА / К.П. Шаповалов, Н.А. Макаренко, А.Д. Кошевой, Д.А. Волков, А.В. Кабацкий // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА. – 2012. – № 3 (28). – С. 7 – 12.
	34	Кабацкий В.И. Разработка качественной методики оценки склонности к образованию отрывов при сварке и наплавке / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, П.Г. Войнов, О.Д. Дудинський // Матеріали Х Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ : ДДМА. – 2012 – С. 53.
2013	35	Семенов В.М. Деформації при електрошлаковому зварюванні легованих сталей / В.М Семенов, О.В. Кабацький С.О. Бабенко // «Новости передовой науки» – София, 17- 25 мая, 2013 г. – с. 44-47.
	36	Семенов В.М. Разработка технологииковки и противифлоксеной термической обработки стали 30ХМ применительно к регулировочным болтам ЭКГ8 / В.М Семенов, А.В. Кабацький А.В. Борисенко // «Научный прогресс на рубеже тысячелетий» – Прага, 27 мая - 05 июня, 2013 г. - с. 34-40.
2014	37	Семенов В.М. Изготовление сварных изделий из среднеуглеродистых сталей с применением электрошлаковой сварки / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий, С.В. Малыгина // Научный вестник Донбасской

		государственной машиностроительной академии. – Краматорск : ДГМА. – 2014. – № 1 (13Е). – С. 81 – 84.
	38	Семенов В.М. Вплив хімічного складу шва на його опірність утворенню гарячих тріщин при електрошлаковому зварюванні / В.М Семенов, О.В. Кабацкий С.О. Бабенко // «Эффективные инструменты современных наук» – Прага, 27 мая - 05 июня, 2014 г. – с. 43-45.
2015	39	Семенов В.М. Технологические особенности изготовления днищ реакторов с использованием электрошлаковой сварки / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий, С.С. Красовский, В.В. Хорошайло // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА. – 2015. – № 3 (36). – С. 70 – 74.
	40	Кабацкий В.И. О роли зоны сплавления в образовании холодных околошовных трещин в сварных соединениях закаливающихся сталей/ В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, О.Д. Дудинський // Матеріали XIII Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ : ДДМА. – 2015 - с. 33.
	41	Семенов В.М. Облицювання листовою сталлю Х18Н9Т з приварюванням електрозаклепками / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий, В.В. Хорошайло, С.С. Настояща // «Научный прогресс на рубеже тысячелетий» – Прага, 27 мая - 05 июня, 2015 г. – с. 16-20
	42	Семенов В.М. Технологические особенности электрошлаковой сварки изделий из низколегированных сталей / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий, С.С. Красовский, В.В. Хорошайло // Науковий вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА. – 2015. – № 3 (18Е). – С. 247-252 .
2016	43	Семенов В.М. Свариваемость низколегированных и разнородных сталей при использовании электрошлаковой сварки / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий., О.Е. Марков, Е.В. Мартыновская, С.В. Малыгина // Науковий вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ : ДДМА. – 2016. – № 1 (19Е). – С. 103-108 .
	44	Кабацкий А.В. Влияние нитридного модифицирования на структуру и свойства высокопрочных низколегированных сварных швов / А.В. Кабацкий, А.Д. Рязанцев // Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ :

		ДДМА. – 2016 - с. 31.
	45	Семенов В.М. Свариваемость низколегированных и разнородных сталей в сварных изделиях тяжелого машиностроения. / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий., Е.В. Мартыновская, С.В. Малыгина // Матеріали XIV Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку". – Краматорськ : ДДМА. – 2016. – с. 76.
	46	Кабацкий А.В. IV Международная научно-техническая конференция «Сварка и родственные технологии: перспективы развития» / А. В. Кабацкий, Н. А. Макаренко, Д. А. Волков // Журнал «Сварщик» – 2016. – №06. – с. 40-42.
2017	47	Семенов В.М. Исследование сварных соединений днищ реакторов, выполненных с использованием электрошлаковой сварки / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий. С.В. Малыгина // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск : ДГМА. –2017. – № 1(22Е). – С. 29-34.
	48	Кабацкий В.И. Холодные трещины в сварных соединениях с многослойными аустенитными швами / В.И. Кабацкий, А.В. Кабацкий, Л.А. Прайс // Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ : ДДМА. – 2017 – с. 32.
	49	Семенов В.М. Стойкость против трещин сварных соединений низколегированных сталей, выполненных электрошлаковой сваркой. / В.М. Семенов, А.В. Кабацкий., Е.В. Мартыновская, С.В. Малыгина // Матеріали XV Міжнародної науково-технічної конференції "Важке машинобудування. Проблеми та перспективи розвитку".– Краматорськ : ДДМА. – 2017 -С. 79.
	50	Кассов В.Д. Автоматизированная линия для нанесения влагостойкой композиции на поверхность электродов / В.Д. Кассов, А.В. Кабацкий // Научный вестник Донбасской государственной машиностроительной академии. – Краматорск : ДГМА. – 2017. – № 3 (24Е). – С. 20-25.