

Захищені кандидатських і докторських дисертацій у колективі, який сформовано в рамках школи кафедри ливарного виробництва НТУУ «КПІ» (1934-2019 рр.)

ПІБ	Назва	Керівник	Статус	Рік написання
1	2	3	4	5
Ващенко Константин Ильич	Исследование процесса малого бессемерования	Васильев В.Е.	к.т.н	1934
Березин Петр Григорьевич	Влияние режима плавки в вагранке на угар примесей чугуна	Не вказано	к.т.н	1940
Ващенко Константин Ильич	Высококачественный модифицированный чугун	-	д.т.н	1943
Турбовский М.М.		Ващенко К.И.	к.т.н	1943
Ростовцев Лев Иванович	Исследование технологии выплавки спокойных сортов стали в мартеновских печах	Доброхотов Н.Н.	к.т.н	1948
Фирстов Алексей Николаевич	Модифицирование легированных чугунов	Ващенко К.И.	к.т.н	1951
Чижевский Анатолий Федотович	К вопросу динамики сушки керамических (материалов) изделий	-	к.т.н	1952
Авринский Павел Владимирович	Литейные свойства магниевого чугуна	Ващенко К.И.	к.т.н	1954
Дубров Василий Владимирович	Псевдоферритографитная эвтектика в серах чугунах	-	к.т.н	1954
Софрони Лаурентие Мелитонович, Румыния	Влияние фосфора на свойства чугуна, обработанного магнием	-	к.т.н	1955
Тодоров Родослав Петров, Болгария	Усадочные явления и процесс графитообразования в чугуне, обработанном магнием	-	к.т.н	1958
Чернега Дмитрий Федорович	Исследование поведения водорода в стали под влиянием электрического тока	Явойский В.И.	к.т.н	1958
Кошовник Галина Ивановна	Гомогенизирующий отжиг магниевого чугуна	Ващенко К.И.	к.т.н	1960
Рудой Анатолий Павлович	Поверхностное натяжение чугуна	Ващенко К.И.	к.т.н.	1961
Жижченко Валентин Васильевич	Технология получения биметаллических отливок алюминий-железо с диффузионной связью	Ващенко К.И.	к.т.н	1962
Жук Виталий Яковлевич	Контактная выносливость магниевого чугуна применительно к зубчатым колесам	Ващенко К.И.	к.т.н	1962
Дорошенко Степан Пантелеевич	Исследование условий образования легкоотделяемого пригара	Ващенко К.И.	к.т.н	1963
Сумцов Василий Филиппович	Магнитные свойства магниевого чугуна и его применение в конструкциях электромагнитных сепараторов	Ващенко К.И.	к.т.н	1963
Косняну Костантин К. (Cosneanu K.) (Румыния)	Поверхностное натяжение модифицированных чугунов	Ващенко К.И.	к.т.н	1965

1	2	3	4	5
Вареник Петр Аркадьевич	Основные технологические свойства наливных самотвердеющих смесей	-	к.т.н	1967
Кривда Виталий Иванович	Твердение наливных самотвердеющих смесей	Дорошенко С.П.	к.т.н	1968
Снежко Анатолий Александрович	Технология изготовления и прочностные свойства литых коленчатых валов мотоциклетных двигателей	Ващенко К.И.	к.т.н	1968
Лютый Владимир Александрович	Хромоалюминиевая жаростойкая сталь для отливок, работающих при переменных температурах до 1200 °С	Ващенко К.И., Жук В.Я.	к.т.н	1969
Сёмик Аркадий Павлович	Исследование выбиваемости наливных самотвердеющих смесей	-	к.т.н	1969
Ярмоленко В.К.	Газы в высокопрочном чугуна	Ващенко К.И., Чернега Д.Ф.	к.т.н	1969
Авдокушин Владимир Павлович	Влияние вибрации на свойства наливных самотвердеющих смесей	-	к.т.н	1970
Бялик Олег Михайлович	Определение содержания водорода в жидком алюминии и алюминий-кремниевых сплавах	-	к.т.н	1970
Евлаш Константин Федотович	Регулирование свойств наливных самотвердеющих смесей с сульфитно-дрожжевой бражкой и соединениями шестивалентного хрома	-	к.т.н	1970
Лагута Владимир Иванович (Ворошиловград. Машиностроит. ин-т)	Безникелевый парамагнитный чугун	Ващенко К.И., Сумцов В.Ф.	к.т.н	1970
Ларин Валерий Константинович	Пленообразование на расплавленных металлах	-	к.т.н	1970
Макаревич Александр Павлович	Регулирование процесса твердения жидкостекольных наливных самотвердеющих смесей	-	к.т.н	1970
Гветадзе Рауль Георгиевич (Грузия)	Наливные смеси для изготовления стержней в горячей оснастке	Ващенко К.И., Дорошенко С.П.	к.т.н	1971
Пиковский Владимир Семёнович	Повышение хладостойкости литой стали путем модифицирования магнием	Ващенко К.И., Мылко С.Н.	к.т.н	1971
Дорошенко Степан Пантелеевич	Наливные (жидкие) самотвердеющие смеси	-	д.т.н	1972
Ремизов Геннадий Александрович	Исследование массопереноса и разработка экспресс-метода определения содержания водорода непосредственно в жидких алюминиевых сплавах	Ващенко К.И., Чернега Д.Ф.	к.т.н	1972
Аленкевич Анатолий Владимирович	Исследование необратимого формоизменения хромомарганцевых сталей с целью применения их для отливки колосников холодильников цементных печей	Ващенко К.И., Ростовцев Л.И.	к.т.н	1973
Зинкович Павел Александрович	Влияние остаточного содержания алюминия на свойства стальных отливок	Ващенко К.И., Мылко С.Н.	к.т.н	1973

1	2	3	4	5
Лойбе Готтфрид Гербертович (ГДР)	Исследование и регулирование прочностных свойств холоднотвердеющих смесей с органическими связующими материалами	Ващенко К.И., Дорошенко С.П.	к.т.н	1973
Шейко Николай Иванович	Наливные самотвердеющие смеси с синтетическими смолами	-	к.т.н	1973
Андерсон Валерий Августович	Исследование процесса твердения наливных (жидких) самотвердеющих смесей с концентратами сульфитно-дрожжевой бражки	Ващенко К.И., Дорошенко С.П.	к.т.н	1974
Воробьёв Станислав Леонидович	Влияние электромагнитной обработки на содержание газов и механические свойства отливок из чугуна	Ващенко К.И., Чернега Д.Ф.	к.т.н	1974
Дробязко Вадимир Николаевич	Исследование технологических свойств цирконовых и дистен-силлиманитовых противопопригарных красок	Ващенко К.И., Дорошенко С.П.	к.т.н	1974
Иванчук Дмитрик Филиппович	Водород в жидкой меди и ее сплавах	Ващенко К.И., Чернега Д.Ф.	к.т.н	1974
Чернега Дмитрий Федорович	Процессы переноса водовода в литейных алюминиевых и железоуглеродистых сплавах	-	д.т.н	1974
Зацарный Виктор Васильевич	Поверхностно-активные вещества для получения самотвердеющих формовочных смесей с сульфитно-дрожжевой бражкой и жидким стеклом	Дорошенко С.П.	к.т.н	1975
Сыропоршнев Леонид Николаевич	Получение тонкостенных гидроплотных отливок из магниевого чугуна без отбела	Ващенко К.И., Жук В.Я	к.т.н	1975
Готвянский Юрий Яковлевич	Водород в магнии и магниевых сплавах	-	к.т.н	1977
Фёдоров Григорий Егорович	Технологические свойства литых жаростойких хромоалюминиевых сталей	Ващенко К.И., Жук В.Я	к.т.н	1977
Косячков Вячеслав Александрович	Сфероидизирующее модифицирование чугуна в литейной форме	Ващенко К.И.	к.т.н	1978
Сальсинэс Мерино Кларо Мисаэль (Куба)	Холоднотвердеющие формовочные смеси с цементом и тростниковой мелассой	Дорошенко С.П., Семик А.П. – конс.	к.т.н	1978
Хубенов Георги Николов	Барийсодержащие комплексные модификаторы для получения высокопрочного чугуна	Волощенко М. В.	к.т.н	1978
Гнатуш Виталий Аполлонович	Модифицирование редкоземельными металлами алюминиево-кремниевых сплавов	Ващенко К.И.	к.т.н	1981
Гонсалес Рохас Анхель Бьенвенидо де Хесус (Куба)	Применение хромистого железняка в литейном производстве Республики Куба	Дорошенко С.П.	к.т.н	1982
Досев Вихрен Иванов (Болгария)	Регулирование прочности холоднотвердеющих смесей со смолами	Дорошенко С.П.	к.т.н	1982
Зинченко Юрий Алексеевич (Ростов-на-Дону ин-т с/х. маш.)	Пневматическая регенерация отработанных смесей с жидким стеклом	Дорошенко С.П.	к.т.н	1982

1	2	3	4	5
Смутьский Адольф Альбертович	Определение свойств и управление качеством литейных алюминийно-кремниевых сплавов	Бялик О.М.	к.т.н	1982
Кушталов Владимир Павлович	Холоднотвердеющие смеси повышенной живучести и термостойкости с синтетическими смолами	Дорошенко С.П.	к.т.н	1984
Рыбачук Степан Иванович (завод-втуз при Ленингр. МЗ)	Расчет трещиностойчивости отливок и разработка технологии, обеспечивающей предупреждение образования горячих трещин	Дорошенко С.П.	к.т.н	1984
Кидалов Николай Алексеевич (Волгоград. ПИ)	Улучшение выбиваемости жидкостекольных смесей с добавкой отходов контактной очистки масел и металлургической пыли	Вашенко К.И.	к.т.н	1987
Сандалов Анатолий Васильевич (Волгоград. ПИ)	Регулирование прочности холоднотвердеющих смесей активированием фенолоформальдегидных и фурановых смол силаном для производства серийных отливок	Дорошенко С.П.	к.т.н	1987
Сьомик Аркадій Павлович	Формувальні і стрижневі суміші із зв'язуючими матеріалами на основі технічних лігносульфонатів	-	д.т.н	1988
Шейко Александр Иванович	Получение отливок без пригара путем повышения прочности поверхности форм, стержней и противопригарных покрытий при высоких температурах	Дорошенко С.П.	к.т.н	1988
Дорошенко Владимир Степанович	Получение отливок гидрораспределителей из чугуна с шаровидным графитом в вакуумируемых формах	Ващенко К.И.	к.т.н	1990
Юрина Людмила Владимировна	Технология и оборудование для инфракрасной сушки водных противопригарных покрытий литейных форм	Дорошенко С.П.	к.т.н	1990
Макаревич Александр Павлович	Ресурсоберегающие формовочные и стержневые смеси, упрочняемые в контакте с оснасткой	-	д.т.н	1992
Кочешков Анатолий Сергійович	Холоднотвердіючі суміші зі зниженим вмістом рідкого скла, що твердіють під дією складних ефірів	Дорошенко С.П.	к.т.н	1994
Фам Нгок Чук	Технология производства оболочковых форм и монолитных стержней из жидкостекольных смесей пескодувным способом	Дорошенко С. П.	к.т.н	1994
Русу Юлия Дойна (Румыния)	Разработка связующих материалов на основе лигнинсодержащих веществ	Сёмик А. П.	к.т.н	1996
Куриленко Михайло Иванович	Формувальні суміші з технічними лігносульфонатами та ПАР, що біологічно розкладаються	Сьомик А.П.	к.т.н	1999
Чайковський Олексій Анатолійович	Виробництво виливків із ЧКГ методом модифікування у формі за моделями, що газифікуються		к.т.н	1999
Юрченко Олег Васильович	Формувальні та стрижневі суміші з лужно-силікатними зв'язуючими, що тверднуть у контакті з нагрітою оснасткою	Макаревич О.П.	к.т.н	2000
Плющ Руслан Миколайович	Підвищення гарячої міцності формувальної суміші під дією теплоти металу, що заливається у форму	Сьомик А.П.	к.т.н	2001

1	2	3	4	5
Федоров Микола Миколайович	Формувальні суміші з комплексним зв'язувальним матеріалом на основі бентоніту Костянтинівського родовища	Дорошенко С.П.	к.т.н	2005
Ямшинський Михайло Михайлович	Ливарні жаростійкі сталі для виробів, що працюють в агресивних середовищах при температурах до 1250 °С	Федоров Г.Є.	к.т.н	2005
Лютий Ростислав Володимирович	Формувальні суміші і процеси виготовлення точних виливків за моделями, що витоплюються	Кочешков А.С.	к.т.н	2006
Самарай Валерій Петрович	Моделювання ущільнення ливарних форм і прогнозування дефектів виливків	Дорошенко С.П.	к.т.н	2006
Фесенко Максим Анатолійович	Диференціація властивостей частин виливка модифікуванням чавуну в ливарній формі	Косячков В.О.	к.т.н	2007
Радченко Костянтин Сергійович	Хромомарганцеві зносостійкі чавуни для роботи в умовах гідроабразивного зношування	Ямшинський М.М.	к.т.н	2015
Фесенко Катерина Валеріївна	Модифікування чавуну в ливниковій системі для виробництва двошарових виливків	Ямшинський М.М.	к.т.н	2016
Кеуш Дар'я Вікторівна	Стрижневі суміші з неорганічними зв'язувальними компонентами і комбінованим наповнювачем для виготовлення виливків із залізобуглецевих сплавів	Лютий Р.В.	к.т.н	2016
Ямшинський Михайло Михайлович	Жаростійкі та зносостійкі ливарні сплави на основі заліза для роботи в екстремальних умовах	Могилатенко В.Г.	д.т.н	2019
Ковальчук Олександр Григорович	Особливості виготовлення виливків з диференційними властивостями поверхні	Ямшинський М.М.	к.т.н	2019
Лук'яненко Іван Віталійович	Особливості виробництва двошарових виливків із модифікованих у ливарній формі чавунів	Фесенко М.А.	к.т.н	2020