

**Якісний склад випускової кафедри ливарного виробництва
за освітньо-професійною програмою «Технології та обладнання ливарного виробництва» спеціальності
136 «Металургія»**

№ з/п	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріпленні за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за внутрішнім сумісництвом)							
1	Хричиков Валерій Євгенович	Завідувач кафедри ливарного виробництва	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1970 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом з відзнакою П №638276, дата видачі 19.06.1970	Доктор технічних наук, диплом ДН № 000479, дата видачі 28.05.1993р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 93/2-38 від 28.05.1993р. Спеціальність 05.16.04- ливарне виробництво, «Теплофізичні процеси спрямованого твердіння чавунних прокатних валків». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат ПР АР № 000976, дата видачі 24.02.1997р. Міністерство освіти України Рішенням вченої ради Державної металургійної академії України, протокол № 8 від 24.02.1997р.	Кількість лекційних годин - 136, Кількість дисциплін – 5, в т. числі: ОКР «бакалавр» 1. Теоретичні основи ливарного виробництва (32) 2. Основи металургії (32) 3. Виробництво художнього, ювелірного та стоматологічного литва з чорних та кольорових металів (48) ОКР 8.136.1 «магістр»- 4. Кристалізація та властивості чавуну у виливках (8) ОКР 8.136.2 «магістр»-	Автор більш ніж 200 наукових праць і 75-ти винаходів. Підручники, монографії та навчальні посібники: 1. Богуслаєв В.А., Реп'ях С.І., Могилатенко В.Г., Івченко З.А., Матвеева М.О., Леховицер З.В., Проїдак Ю.С., Хричиков В.Є. Ливарні властивості металів і сплавів для прецизійного лиття // Підручник. Під ред. Реп'ях С.І., Могилатенко В.Г. 2-є вид., доп. та доопр.- АТ «Мотор січ».- Запоріжжя.- 2016.- 474 с. 2. Хричиков В.Є., Меньяло О.В. Ливарне виробництво чорних і кольорових металів:- Навч. посібник.- Видання друге, доопрацьоване. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-89с. 3. Проїдак Ю.С. Затвердеваниеприбыли и питание усадки отливокизчугуна с шаровиднойформойграфита / Проїдак Ю.С., Меньяло Е.В., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering. —2016- Czestochowa. - С. 166-169. 4. Проїдак Ю.С. Температурно-	ПАТ «Дніпропетровський завод прокатних валків», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 670, тема «Розширення та оновлення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій», дата видачі 27.04.2018р.

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>5.Твердіння металів та металевих композицій (8)</p> <p>ОКР 8.136.3 «магістр»- 5.Твердіння металів та металевих композицій (8)</p>	<p>временныережимыпитания усадки массивныхстальныхотливок/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVIII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering. —2017 - Czestochowa. - С. 65-69.</p> <p>5.Хрычиков В.Е., Меняйло Е.В. Литейноепроизводствочерных и цветныхметаллов:- Учеб. пособие. – Изд. 2-ое, исправленное и дополненное. Рекомендовано Министерствомобразования и науки Украиныкакучебноепособие для студентоввысшихучебных заведений (письмо № 1/11-5831 от 18.04.2014) – Днепропетровск: НМетАУ, 2015. – 89 с.</p> <p>6.Хрычиков В.Е. Теплофизическиепроцессыкристаллизации ввысокопрочногочугуна в комбинированнойкокильной и песчано-глинистойлитейных формах // Процессы и технологиилитья. - Коллективнаямонография - Литограф.- 2015- С. 8-31. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напрямку підготовки «Ливарне виробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219).</p> <p>7.Богуслав В.А., Репях С.И., Могилатенко В.Г., Ивченко З.А., Матвеева М.О., Леховицер З.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. Литейныесвойстваметаллов и сплавов для прецизионногоритья // Учебник. Под ред. Репях С.И., Могилатенко В.Г. АО «Мотор сич».- Запорожье.- 2016.- 398 с.</p> <p>8.Савега В.С., Хрычиков В.Е., Савега Д.А. Металлы в прикладномискусствесредневековья // Процессы и технологиилитья. - Коллективнаямонография - Литограф.- 2015- С. 136-153. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>студентів ВНЗ по напрямку підготовки «Ливарне виробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219).</p> <p>9.Савега В.С., Хрычиков В.Е., Матвеева М.О. Художественное и ювелирноелитье // Учебноепособие.- Днепропетровск, НМетАУ.- Литограф.- 2015.- С. 261.</p> <p>Основні публікації:</p> <p>1.Yatsenko, A.I., Fedorova, I.P., Repina, N.I., Khrychikov, V.E., Zarenbin, V.G., Tatarchuk, A.V. Peculiaritiesofformationthemicrostructureofferriticsteelsduringcooling//MetallurgicalandMiningIndustry. – 2012,vol. 4, №3.-P.127–135 (Scopus).</p> <p>2.Пройдак Ю.С. Затвердеваниеприбыли и питание усадки отливокизчугуна с шаровиднойформойграфита / Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVII InternationalScientificConferenceNewtechnologiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineering .—2016- Czestochowa. - С. 166-169.</p> <p>3.Меняйло Е.В. Влияниемакроструктурысплавов на ихпрочность и пластическиесвойства / Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Репях С.И., Хрычиков В.Е. // Metallургическая и горноруднаяпромышленность. – 2014.-№4. -С. 22-27.</p> <p>4.Репях С.И. К вопросуобразованиягорячихтрещин в литыхизделиях и сварных швах / Репях С.И., Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е.// Metallургическая и горноруднаяпромышленность. – 2014.-№3. -С. 37-41.</p> <p>5.Пройдак Ю.С. Температурно-временныережимыпитания усадки массивныхстальныхотливок/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVIII InternationalScientificConferenceNewtechnol</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>ogiesandachievementsinmetallurgy, materialengineeringandproductionengineerin g. --2017 - Czestochowa. - С. 65-69.</p> <p>6. Яценко А.И. Дендриты и зерна в низкоуглеродистых сталях / Яценко А.И., Хрычиков В.Е., Заренбин В.Г., Татарчук А.В. // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность.</i> – 2013. - № 4. – С. 43-45.</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1. Керівник НДР Г522G10003 «Розробка новітньої технології твердофазного гідродинамічного модифікування сплавів на основі заліза з використанням методів фрактального оцінювання».- 2014 р.</p> <p>2. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>3. Одержав 7 патентів на винаходи.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>За останні три роки приймав участь у 5 конференціях та опублікував 5 тез доповідей.</p> <p>Робота з аспірантами та докторантами</p> <p>1. Науковий консультант докторської дисертації «Теоретичні та технологічні основи формування точності особливо відповідального призначення, що виготовляються за витоплюваними моделями». Захищена у 2013р. Репях С.І. Затверджено ВАК України.</p> <p>2. Член 2 спеціалізованої вченої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій.</p> <p>3. Приймав участь в атестації 8 наукових кадрів в якості офіційного опонента.</p> <p>4. Консультував 2 аспірантів.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів</p> <p><i>1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце</i></p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>1) Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за напрямком «Металургія», що проводився 28 березня 2014 р. на базі НМетАУ. Диплом Першого ступеня одержала наукова робота «Дослідження основних характеристик дзвонів» студента групи МЛІ-08м Савеги Д.О.</p> <p>2) Всеукраїнська студентська олімпіада 2015 року зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва» - II тур (м. Дніпропетровськ, НМетАУ, 22 квітня 2015 р.). диплом Першого ступеня одержала студентка гр. МЛІ01-10 Михайленко К.О.</p> <p>3) Перше місце посів студент гр. МЛІ03-09-м Кузнецов О.І. на IX Всеукраїнському молодіжному конкурсі «Новітній інтелект України» (2014 р), заснований Міжнародним благодійним фондом «Україна 3000», голова – Катерина Ющенко.</p> <p>2. У <i>співавторстві</i> зі студентами опублікував 6 статей у фахових виданнях.</p> <p>3. У <i>співавторстві</i> зі студентами одержав 15 патентів на винаходи.</p>	
2	Білий Олександр Петрович	Старший викладач кафедри ливарного виробництва	<p>1. Національна металургійна академія України, 2003 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, магістр металургії. Диплом НР №22792454, дата видачі 30.06.2003</p> <p>2. Національна металургійна академія України, 2017 р., економіка та підприємництво, спеціаліст, облік і аудит. Диплом С17 №080885, дата видачі</p>	-	<p>Кількість лекційних годин - 40, Кількість дисциплін – 1, в т. числі:</p> <p>ОКР «бакалавр» 1. Проектування відділень цехів ювелірного та неметалевого литва (40)</p>	<p>Автор більш ніж 30 наукових праць та 6 винаходів</p> <p>Основні публікації: 1. Иванова Л.Х., Білий О.П., Осипенко І.О. Вплив способу лиття прокатних валків на рівень залишкових напружень у них // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. 2017.– № 2 (41)/ – С.34-36. 2. Хрычиков В.У., Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на качество сортопрокатного валка изотбеленного чугуна // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017, № 1(304).- С.45-48.</p>	Отримання документа про другу вищу освіту, диплом спеціаліста С17 № 080885 від 30.06.2017 р.

1	2	3	4	5	6	7	8
			30.06.2017			<p>3. Хрычиков В.У., Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Влияние регулируемого охлаждения на качество прокатного валка изотбеленного чугуна // Металл и литье Украины, 2017, №2-3(285-286).- С.10-13.</p> <p>4. Хрычиков В.У., Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на микроструктуру сортопрокатного валка изотбеленного чугуна // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2016, № 5.- С.35-39.</p> <p>5. Пат.113331 Україна, МПК⁷ B22D25/00, 27/20, 27/04, B22D15/00; C21D 9/38. Спосіб лиття прокатних валків/ Иванова Л.Х., Хричиков В.С., Білий О.П., Міняйло О.В., Осипенко І.О.; заявник та патентовласник Національна металургійна академія України. – № 201503784; заявл.21.04.15; опубл.10.01.11, Бюл. № 1.</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>2. Одержав 5 патентів на винаходи за останні 5 років.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>За останні три роки приймав участь у 3 конференціях та опублікувала 3 тези доповідей.</p> <p>3. У співавторстві зі студентами 4 патенти на винаходи.</p>	
3	Доценко Юрій Валерійович	Доцент кафедри ливарного виробництва	Державна металургійна академія України, 1996 р., ливарне виробництво чорних і	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 017434, дата видачі 12.02.2003р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 18-	Кількість лекційних годин - 144, Кількість дисциплін – 5, в т. числі:	Автор більш ніж 150 наукових праць і 6-ти винаходів. Монографія Процеси и технологии литья:	Одеський національний політехнічний університет, довідка про

1	2	3	4	5	6	7	8
			<p>кольорових металів, інженер-металург. Диплом з відзнакою ЛС №000401, дата видачі 10.06.1996</p>	<p>08/2 від 12.02.2003р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Розробка та впровадження технології виготовлення якісних виливків з переплаву відходів алюмінієвих деформуємих сплавів». Доцент кафедри ливарного виробництва, атестат 02ДЦ № 014278, дата видачі 16.06.2005р. Атестаційна колегія України, протокол № 3/07-Д від 16.06.2005р.</p>	<p>ОКР 136.3.1 «магістр» 1. Точне лиття чорних та кольорових металів та сплавів (32) 2. Точне лиття чорних металів та сплавів (32) 3. Плавка, позапічна обробка та спеціальні способи виплавки чорних металів та сплавів (32) 4. Спеціальні та особливі способи лиття чорних металів і сплавів (16) 5. Дефекти та контроль якості виливків зі сталей та чавунів (32)</p>	<p>коллективная монография/ В.Е. Хрычиков, О.В. Соценко, В.Т. Калинин и др.; под ред. В.Е. Хрычикова; МОНУ, НМетАУ. - Днепропетровск: Літограф, 2015. - 219 с. Основні публікації: 1. Dotsenko Yu. Influence of heterogeneous crystallization conditions of aluminum alloy on its plastic properties / Yu. Dotsenko, V. Selivorstov, T. Selivorstova, N. Dotsenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2015. - № 3 (147). - с. 46 - 50. (SCOPUS). 2. Селівьорстов В.Ю. Дослідження газодинамічного впливу на властивості сталі з широким інтервалом затвердіння / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, А.В. Збінець // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2015. - №1 (16). - Частина I. – С.19–22. (Index Copernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle). 3. Селівьорстов В.Ю. Удосконалення технології виробництва заготовок для ріжучого інструменту з використанням газодинамічного впливу на розплав в ливарній формі / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Любич П.Г. // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2015. - №1 (16). - Частина I. – С.23–26. (Index Copernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle). 4. Effect of Additions of Ceramic Nanoparticles and Gas-Dynamic Treatment on Al Casting Alloys / K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. Dotsenko, M. Zinigrad // Metals. - Basel, Switzerland, 2015. - Volume 5, Issue 4 (December 2015). – P. 2277-2288. (SCOPUS). 5. Селівьорстов В.Ю. Дослідження технологічних властивостей залізофосфатних формувальних сумішей, що містять високодисперсні золівідходи ТЕС / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, А.С. Бикова // Науковий журнал</p>	<p>підсумки стажування реєстраційний номер 526/03-07, тема «Визначення основних напрямів удосконалення навчального процесу з урахуванням особливостей його реалізації в умовах НМетАУ. Вивчення досвіду організації наукової та науково-дослідницької роботи. Оновлення методичного забезпечення з дисципліни «Виробництво ливарної оснастки», дата видачі 25.12.2015р.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>«Молодий вчений». – 2016. - №8 (35). С.156 – 161. (IndexCopernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle).</p> <p>6. Селівьорстов В.Ю. Дослідження впливу низькочастотної віброобробки та модифікування на якість виливків із сплаву системи Al-Si, що твердіють в кокілі / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, А.Ю. Хорішко, А.І. Корнійчук // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2016. - №9 (36). С.101 – 106. (IndexCopernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle).</p> <p>7. Селівьорстов В.Ю. Перспективи використання комплексних технологічних рішень для підвищення механічних властивостей ливарних сплавів Al-Si / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – №2. – Запоріжжя, ЗНТУ, 2016. – С. 23 – 25. (IndexCopernicus).</p> <p>8. Influence of Low-Frequency Vibration and Modification on Solidification and Mechanical Properties of Al-Si Casting Alloy / V. Selivorstov, Y. Dotsenko, K. Borodianskiy // Materials. - Basel, Switzerland, 2017. - Volume 10, Issue 5 (May 2017), 560; doi:10.3390/ma10050560. (SCOPUS, Web of Science).</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце</p> <p>1. Студентка групи МЛ04-10М Михайленко К.О. посіла II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2015 р. зі спеціальності «Обладнання та</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>технологія ливарного виробництва», що відбулася 22 квітня 2015 року у Національній металургійній академії України.</p> <p>2. Студентка групи МЛ01-12 Юрченко Ю.О. посіла II місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2016 р. зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва», що відбулася 20 квітня 2016 року у Національній металургійній академії України.</p> <p>3. Студент групи МЛ04-12М Черевань Д.В. посів III місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді 2017 р. зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва», що відбулася 19 квітня 2017 року у Національній металургійній академії України.</p> <p>3. У співавторстві зі студентами опублікував 5 статей у фахових виданнях.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах За останні три роки приймав участь у 8 конференціях та опублікував 8 тез доповідей.</p>	
4	Іванова Людмила Харитонівна	Професор кафедри ливарного виробництва	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1971 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург Диплом з відзнакою ЛП №000726, дата видачі 21.06.1971	Доктор технічних наук, диплом ДД № 006766, дата видачі 02.07.2008р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 32-08/6 від 02.07.2008р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теоретичні основи та практичні методи одержання литих прокатних валків із комплексно модифікованих чавунів». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат 12ПР № 006314, дата видачі 20.01.2011 р. Атестаційна колегія МОН України, протокол № 1/04-	Кількість лекційних годин - 144, Кількість дисциплін – 5, в т. числі: ОКР «бакалавр» 1. Технологічні основи ливарного виробництва та комп'ютерні технології (32) ОКР 136.3.1 магістр 2. Проектування технологічного процесу одержання литва (16) 3. Дефекти та	Автор більш ніж 200 наукових праць та 73 винаходи Монографії та навчальні посібники з грифом МОН України 1. Процессы и технологи и литья: коллективная монография; авт. В.Е. Хрычиков, О.В. Соценко, В.Т. Калинин и др. / Под ред. В.Е.Хрычикова.– Д.: «Літограф», 2015.– С.66-97 (221/32 с. /ISBN 978-617-7379-00=2). 2. Шапран Л.О., Соценко О.В., Іванова Л.Х., Хитько О.Ю. Розрахунки та оптимізація шихти для виробництва виливків із сталі і чавуну (друге видання, перероб. та доп.) Навч. посібник з напряму підготовки 6.050402 – ливарне виробництво, зі спеціальностей 7.05040201, 8.05040201 «Ливарне виробництво чорних та кольорових	Науково-виробниче підприємство «Благовіст», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 74/03, тема «Конструювання литих деталей. Оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», дата видачі 14.12.2017р.

1	2	3	4	5	6	7	8
				<p>П від 20.01.2011р.</p>	<p>контроль якості випусків зі сталей, чавунів та кольорових сплавів (32)</p> <p>ОКР 136.3.2 «магістр»</p> <p>4.Нові матеріали та прогресивні технології виготовлення литва (16)</p> <p>5. Конструювання литих деталей, проектування технології виготовлення литва та особливі види литва (16)</p> <p>ОКР 136.3.3 «магістр»</p> <p>4.Нові матеріали та прогресивні технології виготовлення литва (16)</p> <p>5. Конструювання литих деталей, проектування технології виготовлення литва та особливі види литва (16)</p>	<p>металів і сплавів» та 7.05040202, 8.05040202 «Литво (за видами)», гриф НМетАУ (23.05.14, № 4).– Д.:НМетАУ, 2014.- 161 с.</p> <p>3. Іващенко В.П., Тараканов А.К., Должанський А.М., Рожков О.Д., Іванова Л.Х., Ринкевич С.Л. Організація виконання кваліфікаційних робіт у Національній металургійній академії України (видання третє, доповнене, перероблене) // Навч. посібник призначений для студентів усіх спеціальностей та освітньо- кваліфікаційних рівнів і форм навчання, грифом НМетАУ (27.01.14, № 1).– Дніпропетровськ, НМетАУ, 2014.- 90 с</p> <p>4. Іващенко В.П., Должанський А.М., Тараканов А.К., Ясев О.Г., Рожков О.Д., Іванова Л.Х., Ринкевич С.Л. Організація виконання випускних кваліфікаційних робіт у Національній металургійній академії України (видання четверте, доповнене, перероблене) // Навч. посібник з грифом НМетАУ (25.02.16, № 2).– Дніпропетровськ, НМетАУ, 2016.- 91 с.</p> <p>Основні публікації:</p> <p>1. Хитько О.Ю., Іванова Л.Х., Хитько М.О., Шапран Л.О. Системний підхід к совершенствованию конструкции роликов МНЛЗ // Системные технологии, 2014, № 5 (94), С.114-122 (Index Copernicus).</p> <p>2. Іванова Л.Х., Калашникова А.Ю., Нестерук С.В. Улучшение качества отливок из хромистого чугуна // Теория и практика металлургии.– 2017.– № 3-4 (110-111).– С. 122-124. 3. Іванова Л.Х., Білий О.П., Осипенко І.О. Вплив способу лиття прокатних валків на рівень залишкових напружень у них // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. 2017.– № 2 (41)/ – С.34-36.</p> <p>4. Шапран Л.О., Іванова Л.Х., Хитько О.Ю. Исследование эксплуатационных свойств ро- ликов зоны вторичного охлаждения МНЛЗ</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Теория и практика металлургии.– 2017.– №1-2 (108-109).- С. 52-55.</p> <p>5.Хрычиков В.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на качество сортопрокатного валка изотбеленного чугуна // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017, № 1(304).- С.45-48.</p> <p>6.Хрычиков В.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Влияние регулируемого охлаждения на качество прокатного валка изотбеленного чугуна // Металл и литье Украины, 2017, №2-3(285-286).- С.10-13.</p> <p>7.Шапран Л.А., Иванова Л.Х., Хитько А.Ю., Бойцов А.А. Об эксплуатационных свойствах роликков МНЛЗ // Металл и литье Украины, 2017, № 2-3(285-286).-С.14-17.</p> <p>8.Хрычиков В.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на микроструктуру сортопрокатного валка изотбеленного чугуна //Металлургическая и горнорудная промышленность, 2016, № 5.- С.35-39.</p> <p>9.Иванова Л.Х., Юрченко Ю.О. Отливка прокатных валков из комплексно дифицированных чугунов // Современные инновационные технологии подготовки инженерных кадров для горной промышленности и транспорта: Сб.н ауч. тр. Міжнарод. наук.-техн. конф., 26-27 мая 2016 г. г. Днепропетровск: НГУ, 2016. – С. 101-107.</p> <p>10. Kiriya G., Ivanova L.H., Hitko M. Study of influence of energy-information impact on solidifying cast iron // Theory and practice of steel industry.- 2015.- 1-2 (January/ March).- P.52-53.</p> <p>Науково-дослідна робота</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>1. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>2. Одержала 27 патентів на винаходи за останні 5 років.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах За останні три роки приймала участь у 8 конференціях та опублікувала 8 тез доповідей.</p> <p>Робота з аспірантами та докторантами 1. Науковий керівник кандидатської дисертації «Удосконалення технологічних процесів одержання виливків із модифікованих чавунів для металургійної та гірничорудної промисловості». Захист планується у 2018р. Калашникова А.Ю. 2. Опонування дисертації Берлізієвої Т.В. «Регулювання міцності ливарних форм і стрижнів на етапах їх технологічного використання на основі оптимізації складу рідко скляних холоднотвердіючих сумішей», захист 19.04.16 р. на засіданні спеціалізованої вченої ради Д08.084.02 НМетАУ. 3. Консультувала 2 аспірантів.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів <i>1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце</i> Всеросійська студентська олімпіада нагородила випускника НМетАУ Муху Д.В., зайнявшого 1 місце в конкурсі дипломних проектів, дипломних робіт і магістерських дисертацій в області металургії «МЕТАЛЛУРГИЯ–2012» (м. Москва, Национальній дослідницькій технологічній університет «МИСИС»).</p> <p><i>2. У співавторстві зі студентами</i> опублікувала 6 статей у фахових виданнях.</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						3. У співавторстві зі студентами 15 патентів на винаходи.	
5	Калінін Василь Тимофійович	Професор кафедри ливарного виробництва	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1962, металознавство, обладнання та технологія термічної обробки, інженер-металург. Диплом О №403754, дата видачі 21.06.1962	Доктор технічних наук, диплом ДД № 004805, дата видачі 19.01.2006р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 10-08/1 від 19.01.2006р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Наукові основи прогресивних технологій модифікування та легування чавунів для виливків металургійного обладнання». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат 12ПР № 006889, дата видачі 14.04.2011р. Атестаційна колегія МОН України, протокол № 2/02-П від 14.04.2011р.	Кількість лекційних годин - 136, Кількість дисциплін – 5, в т. числі: ОКР 136 «бакалавр» 1. Виробництво виливків із чорних та кольорових металів (48) ОКР 136.3.1 «магістр» 2 Плавка, позапічна обробка та спеціальні способи виплавки чорних та кольорових металів і сплавів (32) ОКР 136.3.2 «магістр» 3.Проектування технологічних відділень цехів (8) 4.Позапічна обробка ливарних розплавів (8) 5. Основи виготовлення моделей в прикладному і ювелірному мистецтві (24) ОКР 136.3.3 «магістр»	3. У співавторстві зі студентами 15 патентів на винаходи. Автор більш ніж 250 наукових праць і 39-ти винаходів. Монографії та навчальні посібники з грифом МОН України 1.Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Вилищук З.В., Кавац О. А.Наноматериалы и нанотехнологииполучение, строение, применение (монография), Днепр: изд-во “Маковецкий Ю.В.”, 2012.-192 с. 2. Богуслаев В.А., Качан А.Я., Калинина Н.Е., Калинин В.Т., Мозговой В.Ф. Наноматериалы и нанотехнологии (учебник с грифом МОНУ на русском языке), Запорожье: АО “Мотор Сич”, 2014. – 208 с. 3. Богуслаев В.О., Качан А.Я., Калініна Н.Е., Калінін В.Т., Мозговий В.Ф. Наноматериалы і нанотехнології (підручник з грифом МОНУ українською мовою), Запоріжжя: АТ “Мотор Січ”, 2015. – 205 с. 4. Хрычиков В.Е., Калинин В.Т., Репях С.И., Иванова Л.Х., СеливерстовВ.Ю.идр.Процессы и технологиилитья (коллективнаямонография)Днепр: изд-во “Литограф” 2015. – 221 с. Основні публікації: 1.Калинин В.Т., Хрычиков В.Е., Сушло Н.В.,Кривошеев В.А., Меняйло Е.В. Повышениеэксплуатационнойстойкостим елюющихшаров при модифицированииисходногорасплавачугу набрикетированнымианомодификаторами, «Металлургическая и горноруднаяпромышленность», Днепр: Укрметаллургинформ, 2016, №1.-С.53-56.Index Copernicus. 2. Калинина Н.Е., Джур Е.А., Калинин В.Т., Кошелева И.Ю. Повышениемеханических и коррозионныхсвойствмногокомпонентных жаропрочныхсплавов//	Науково-виробниче підприємство «Благовіст», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 74/02, тема «Модифікування ливарних розплавів. Оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», дата видачі 14.12.2017р.

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>3.Проектування технологічних відділень цехів (8) 4.Позапічна обробка ливарних розплавів (8)</p>	<p>«Вестникдвигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2016, № 2. - С.190-193. IndexCopernicus. 3. Кривошеев В.А., Калинин В.Т.,Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. Технологическоеособенностипроизводстваотливокповышеннойэксплуатационнойстойкости с использованиемрафинированного доменного чугуна и нанодисперсныхмодификаторов.,«Металлургическая и горноруднаяпромышленность»,Днепр: Укрметаллургинформ,2017,№3.– С.37-42. IndexCopernicus. 4. Калинина Н.Е., Грекова М.В., Калинин В.Т.,Кашенкова А.В. Ресурсосберегающаятехнологияизготовленияшарбаллоновизтитановыхсплавов, «Вестникдвигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2017, №1.-С.73-76.Index Copernicus. 5. Калинина Н.Е.,Калинин В.Т., Грекова М.В., Носова Т.В., Гученков М.В Влияниешихтовыхматериалов на изменениеструктурыалюминиядисперсными композициями, «Вестникдвигателестроения», Запорожье: АО «Мотор Сич», 2017, №2.-С.164-167.Index Copernicus. 6.SkidinI.E.,KalininV.T.,TkachV.V., SaitkhareievL.N.,ZhbanovaO.M. Alterativetechnologytomanufacturebimetallic productsbyusingself-propagatinghightemperaturesynthesis, «Journalofengineeringsciences», Sumy, SumyStateUniversity, Volume 4, Issue 2, 2017, pp.B7-B10.Index Copernicus, DOAJ, GoogleScholar. Науково-дослідна робота 1. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348,НМетАУ, кер. Усенко</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>2. Одержав 1 патент на винахід.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах За останні три роки приймав участь у 5 конференціях та опублікував 5 тез доповідей.</p> <p>Робота з аспірантами та докторантами Здобувач Сусло Н.В. захистила 22 жовтня 2013 р. у спеціалізованій вченій ради Д 08.084.02 при НМетАУ за спеціальністю 05.16.04 «ливарне виробництво» кандидатську дисертацію на тему «Наукове обґрунтування та технологічні основи лиття куль з модифікованого дисперсними брикетованими матеріалами чавуну для підвищення їх експлуатаційних властивостей» і одержала документ про присудження наукового ступеня.</p> <p>2. Член спеціалізованій вченій ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій.</p> <p>3. Приймав участь в атестації наукових кадрів в якості офіційного опонента. Рассохін Д.О. «Підвищення якості локально мікролегованого металу при литті шлаковозних чаш», НМетАУ, дата захисту – 13 жовтня 2015 р.</p> <p>4. Консультував 3 аспірантів.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів</p> <p>1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце</p> <p>1) Мусиенко І.О. отримала диплом II ступеня за перемогу у Всеукраїнській студентській конференції «Молода академія 2015», 18-19 травня 2015 р. у Національній металургійній академії України, м. Дніпропетровськ.</p> <p>2. Навроцкий Д.И. отримав диплом за найкращу доповідь «Повышение свойств рабочего слоя отливок путем упрочнения нанодисперсными соединениями» на XIX Международной научно-практической конференции «Людина і космос», Днепр: НЦАКОМУ, 12-14 апреля</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						2017г.	
6	Мазорчук Володимир Федорович	Доцент кафедри ливарного виробництва	Національна металургійна академія України, 2000 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, магістр металургії. Диплом НР №13406226, дата видачі 30.06.2000	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 055590, дата видачі 18.11.2009р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 15-08/5 від 18.11.2009р. Спеціальність 05.16.04- ливарне виробництво, «Кристалізація розплаву з використанням надливної вставки, що плаває, яка виготовлена з вторинних матеріалів». Доцент по кафедрі ливарного виробництва, атестат 12ДЦ № 028070, дата видачі 01.07.2011р. Атестаційна колегія України, протокол № 3/10-Д від 01.07.2011р.	Кількість лекційних годин - 96, Кількість дисциплін – 5, в т. числі: ОКР 136.3.2 «магістр» 1. Теорія експерименту (0) ОКР 136.3.3 «магістр» 1. Теорія експерименту (0) 2. Теоретичні основи виготовлення виливків з неметалевих матеріалів (24) 3. Технологічні основи виготовлення виливків з неметалевих матеріалів (24) 4. Основи плавлення ливарних неметалевих матеріалів (24) 5. Матеріали та спеціальні способи	Автор більш ніж 40 наукових праць і 1-го винаходу. Монографія Процессы и технологии илитья: коллективная монография/ В.Е. Хрычиков, О.В. Соценко, В.Т. Калинин и др.; под ред. В.Е. Хрычикова; МОНУ, НМетАУ. - Днепропетровск: Літограф, 2015. - 219 с. Основні публікації: 1. Usenko, R. V. Therelativeviscosityoftheliquid-glassslurryfilledwithcooperslag/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, V. F. Mazorchuk// MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 3.- С.20-25. 2. Usenko, R. V. Strengthofliquidglassceramicshellmold/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, M. O.Matvieieva, B. V. Klimovych, // MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 4.- С.30-35. 3. Усенко, Р.В. Огнеупорная суспензиябуферныхслоевкерамическихоболочковых форм для литья по выплавляемым моделям / Р.В. Усенко, В.Ф. Мазорчук, А.А. Жегур, С.И. Репях // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2013. – №5. – С. 28–29. Науково-дослідна робота 1. Виконавець роботи «Фізичне та комп'ютерне моделювання процесу формування прогнозованих механічних і експлуатаційних властивостей у виливках з легованих залізвуглецевих	Науково-виробниче підприємство «Благовіст-1», довідка про підсумки стажування ресстраційний номер 47-02, тема «Розширення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій у викладанні дисциплін», дата видачі 28.12.2018 рік. Докторантура 01.09.14-31.08.17 р.

1	2	3	4	5	6	7	8
					виробництва неметалевого литва (24)	сплавів»: звіт про НДР (заклуч.): № Г008F10005 / НМетАУ; кер. <i>Рен'ях С. І.</i> 2. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с. Участь у конференціях і семінарах За останні три роки приймав участь у 1 конференціях та опублікував 1 тези доповідей.	
7	Меняйло Олена Валеріївна	Доцент кафедри ливарного виробництва	Національна металургійна академія України, 2002 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, магістр металургії. Диплом НР №19810556, дата видачі 01.07.2002	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 0052262, дата видачі 28.04.2009р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 47-08/1 від 28.04.2009р. Спеціальність 05.16.04- ливарне виробництво, «Теплофізичні процеси утворення кулястого графіту при модифікуванні чавуну магнієм». Доцент кафедри ливарного виробництва, атестат 12ДЦ № 036487, дата видачі 21.11.2013р. Атестаційна колегія України, протокол № 8/02-Д від 21.11.2013р.	Кількість лекційних годин - 128, Кількість дисциплін – 5, в т. числі: ОКР «бакалавр» 1. Проектування ливарних цехів (40) ОКР 136.3.1 «магістр» 2 Сталеve литво (8) 3 Прогресивні технології лиття виливків із чорних та кольорових металів та сплавів (32) 4. Прогресивні технології лиття виливків із чорних металів та сплавів (32) ОКР 136.3.2 «магістр» 5. Економіко-	Автор більш ніж 70 наукових праць і 3-х винаходів. Монографії та навчальні посібники з грифом МОН України 1. Хричиков В.Е., Меняйло О.В. Ливарне виробництво чорних і кольорових металів:- Навч. посібник.- Видання друге, доопрацьоване. - Дніпропетровськ: НМетАУ, 2015.-89с. 2. Хричиков В.Е., Меняйло Е.В. Литейное производство черных и цветных металлов:- Учеб. пособие. – Изд. 2-ое, испр. и доп. Рекомендовано МОНУ как учебное пособие для студентов высших учебных заведений (письмо № 1/11-5831 от 18.04.2014) – Днепропетровск: НМетАУ, 2015. – 89 с. 3. Меняйло Е.В. Инженерная методика расчета продолжительности питания усадки чугуна прокатных валков // Процессы и технологии литья. - Коллективная монография - 2015- С. 106-135. (Рекомендовано вченою радою НМетАУ як монографія для студентів ВНЗ по напрямку підготовки «Ливарне виробництво», протокол №11 від 30.11.2015. - с. 219). 4. Пройдак Ю.С. Затвердевание прибыли и питание усадки отливок из чугуна с шаровидной формой графита / Пройдак	Науково-виробниче підприємство «Благовіст-1», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 47-01, тема «Розширення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій у викладанні дисциплін», дата видачі 28.12.2018 рік. Докторантура 01.09.2013-31.08.2016 р.

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>екологічні аспекти ливарного виробництва (8)</p> <p>ОКР 136.3.3 «магістр»</p> <p>5. Економіко-екологічні аспекти ливарного виробництва (8)</p>	<p>Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. // XVII International Scientific Conference New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – Collectivemonograph. – 2016 - Czestochowa. - С. 166-169.</p> <p>5.Пройдак Ю.С. Температурно-временныережимыпитания усадки массивныхстальныхотливоков/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // XVIII International Scientific Conference New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. – collectivemonograph. -2017- Czestochowa. - С. 65-69.</p> <p>Основні публікації:</p> <p>1. Меняйло Е.В. Инженерная методика расчета рациональной продолжительности обогрева прибылей чугуных прокатных валков // Металлургическая и горнорудная промышленность. -2014-№5 - С. 17-21.</p> <p>2. Пройдак Ю.С. Затвердевание прибыли и питание усадки отливок из чугуна с шаровидной формой графита / Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVII International Scientific Conference New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. —2016- Czestochowa. - С. 166-169.</p> <p>3. Меняйло Е.В. Влияние макроструктуры сплавов на их прочность и пластические свойства / Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Репях С.И., Хрычиков В.Е. // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014.- №4. -С. 22-27.</p> <p>4. Репях С.И. К вопросу образования горячих трещин в литых изделиях и сварных швах / Репях С.И., Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. // Металлургическая и</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>горнорудная промышленность. – 2014.- №3. -С. 37-41.</p> <p>5.Меняйло Е.В. Определение продолжительности питания и зрибыли усадки массивныхотливок // Металл и литьеУкраины.- 2017.- №2-3.- С. 6.</p> <p>6.Меняйло Е.В. Инженерная методика расчета продолжительности питания усадки чугуновых прокатных валков // Процессы и технологии литья. - Коллективная монография - 2015-С. 106-135.</p> <p>7.Меняйло Е.В. К расчету продолжительности питания усадки отливок из высокопрочного чугуна / Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. // Литейное производство.- №2.- 2016.- с. 18-19.</p> <p>8.Пройдак Ю.С. Температурно-временные режимы питания усадки массивных стальных отливок/ Пройдак Ю.С., Меняйло Е.В., Пройдак А.Ю., Хрычиков В.Е. // Collectivemonograph. XVIII International Scientific Conference New technologies and achievements in metallurgy, material engineering and production engineering. –2017- Czestochowa. - С. 65-69.</p> <p>9.Пройдак Ю.С. Влияние процессов затвердевания центральной зоны отливки на формирование усадочной пористости/ Меняйло Е.В., Пройдак Ю.С., Хрычиков В.Е. // Теплотехника, энергетика и экология в металлургии.-Днепр.- 2017-с. 232-235.</p> <p>10.Меняйло Е.В. Физическая модель процесса формирования зародыша шаровидного графита в чугуне // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії. – Краматорськ. Збірник наукових праць.- 2014 - №1. – С. 112-119.</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348,НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>2. Виконавець НДР «Розробка науково-технічних основ створення технології виробництва економічних сталей з карбонітридною наноструктурою для енергетичного машинобудування»</p> <p>3. Одержала 1 патент на винахід.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах За останні три роки приймала участь у 5 конференціях та опублікувала 5 тез доповідей.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів 1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце 1) Всеукраїнська студентська олімпіада 2015 року зі спеціальності «Обладнання та технологія ливарного виробництва» - II тур (м. Дніпропетровськ,НМетАУ, 22 квітня 2015 р.). диплом Першого ступеня одержала студентка гр. МЛ01-10 Михайленко К.О. 2. У співавторстві зі студентами опублікувала 5 тез доповідей</p>	
8	Осипенко Ірина Олександрівна	Старший викладач кафедри ливарного виробництва	<p>1. Державна металургійна академія України, 1999 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, магістрметалургії. Диплом НР №11636979, дата видачі 30.06.1999.</p> <p>2. Державна металургійна академія України, 1998 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів,</p>	-	<p>Кількість лекційних годин – 88. Кількість дисциплін – 3, в т. числі:</p> <p>136 Металургія (ОКР бакалавр): 1. Теоретичні основи формоутворення (32) 2. Теорія формоутворення для художнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевого литва (32)</p>	<p>Автор більш ніж 30 наукових праць та 1 винаходу</p> <p>Основні публікації: 1. Іванова Л.Х., Білий О.П., Осипенко І.О. Вплив способу лиття прокатних валків на рівень залишкових напружень у них // Вісник Донбаської державної машинобудівної академії: Зб. наук. праць. 2017.– № 2 (41) / – С.34-36. 2. Хрычиков В.У., Белый А.П., Іванова Л.Х., Осипенко І.А. Исследование влияния регулируемого охлаждения на качество сортопрокатного валка изотбеленного чугуна // Металлургическая и</p>	Науково-виробниче підприємство «Благовіст-1», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 47-03, тема «Розширення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій у викладанні дисциплін», дата видачі 28.12.2018

1	2	3	4	5	6	7	8
			інженер-металург. Диплом НР №10621044, дата видачі 30.06.1998.		015 Професійна освіта (ОКР бакалавр): 3. Спеціальні види литва (24)	<p>горноруднаяпромышленность, 2017, № 1(304).- С.45-48.</p> <p>3. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А.Влияниерегулируемогоохлаждения на качество прокатного валка изотбеленногочугуна // Металл и литьеУкраины, 2017, №2-3(285-286).- С.10-13.</p> <p>4. ХрычиковВ.У.,Белый А.П., Иванова Л.Х., Осипенко И.А. Исследованиевлияниярегулируемогоохлаждения на микроструктуру сортопрокатного валка изотбеленногочугуна //Металлургическая и горноруднаяпромышленность, 2016, № 5.- С.35-39.</p> <p>5. Пат.113331 Україна, МПК⁷В22D25/00, 27/20,27/04, В22D15/00;С21D 9/38. Спосіб лиття прокатних валків/ Иванова Л.Х., Хричиков В.С., Білий О.П., Міняйло О.В., Осипенко І.О.; заявник та патентовласник Національна металургійна академія України. – № 201503784; заявл.21.04.15; опубл.10.01.11, Бюл. № 1.</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1.Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництвакерамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348,НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з розділу «Металургія»</p> <p>Диплом Третього ступеня одержала наукова робота «Дослідження методик комплексної оцінки якості піщано-бентонітових сумішей для ливарного виробництва» студентки групи МЛ-08м Іванютиної Д.В.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>За останні три роки приймала участь у2 конференціях та опублікувала 1тези</p>	рік.

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Реп'ях Сергій Іванович	Професор кафедри ливарного виробництва <i>Місце основної роботи:</i> НМетАУ, нач. НДЧ	Дніпропетровський ордена Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1981 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом Г-П №117921, дата видачі 01.06.1981.	Доктор технічних наук, диплом ДД № 002926, дата видачі 17.01.2014р. Атестація колегія України, Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теоретичні і технологічні основи формування точності виливків особливо відповідального призначення, що виготовляють за витоплювальними моделями».	Кількість лекційних годин - 144, Кількість дисциплін – 5, в т. числі: ОКР «бакалавр» 1. Виробництво художніх, ювелірних та стоматологічних виливків спеціальними способами лиття (48) ОКР 136.3.3 «магістр» 2.Клінічні аспекти зубопротезування (24) 3.Біосумісні матеріали і сплави для стоматологічного і ортопедичного литва (24) 4.Формувальні суміші та технологія формоутворення при виробництві прецизійно і стоматологічного литва (24) 5.Особливості технології виготовлення виливків стоматологічного і ортопедичного призначення (24)	доповідей. Автор більш ніж 100 наукових раць і 6-ти винаходів. Підручники та навчального посібники 1.Ливарні властивості металів і сплавів для прецизійного лиття: підручник для вищих учбових закладів. / В. О. Богуслаєв, С. І. Реп'ях, В. Г. Могилатенко, З. А. Івченко, М. О. Матвеева, З. В. Леховіцер, Ю. С. Пройдак, В. Є. Хричиков; під ред.С. І. Реп'яха та В. Г. Могилатенка; 2-е вид., доп. та доопр. – Запоріжжя: АТ “МОТОР СІЧ”, 2016. – 474 с. 2. Литєйные свойства металлов и сплавов для прецизионного литья: учебник для вузов/ Богуслаев В.В., Репях С.И., Могилатенко В.Г. и др.; Под ред. С.И. Репяха и В.Г.Могилатенко (гриф НМетАУ (28.03.16, № 3).-- Запорожье: АО «МОТОР СИЧ», 2016. – 400 с. 3.Процессы и технологиелитья: коллективная монография/ В.Е. Хрычиков, О.В. Соценко, В.Т. Калинин и др.; под ред. В.Е. Хрычикова; МОНУ, НМетАУ. - Днепропетровск: Літограф, 2015. - 219 с. 4. Конструювання виливків (литво за витоплюваними моделями). Частина І. Навчальний посібник / Реп'ях С. І., Селівьорстов В. Ю., Доценко Ю. В – Дніпро: НМетАУ, 2017 – 52 с. Основні публікації: 1. Usenko, R. V. Therelativeviscosityoftheliquid-glassslurryfilledwithcooperslag/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, V. F. Mazorchuk// MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 3.- С.20-25. 2. Usenko, R. V. Strengthofliquidglassceramicshellmold/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, M. O.Matvieieva, B. V. Klimovych, // MetallurgicalandMiningIndustry, 2017, № 4.- С.30-35.	Зуботехнічна лабораторія «Майстерлаб», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 15/01, тема «Розширення практичних знань, набуття нових професійних компетенцій у викладанні дисциплін», дата видачі 28.12.2018 рік.Захист докторської дисертації у 2013р.

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>2. Усенко, Р.В. Огнеупорная суспензия буферных слоек керамических оболочковых форм для литья по выплавляемым моделям / Р.В. Усенко, В.Ф. Мазорчук, А.А. Жегур, С.И. Репях // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2013. – №5. – С. 28–29.</p> <p>3. Репях, С. И. Размеры кластеров при температуре плавления чистых кристаллических веществ / С. И. Репях // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2014. – №1. – С. 40–44.</p> <p>4. Репях С. И. К вопросу об образовании горячих трещин в литых изделиях и сварных швах / С. И. Репях, Е. В. Меняйло, Ю. С. Пройдак, В. Е. Хрычиков // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2014. – №3. – С. 37–41.</p> <p>5. Репях С. И. Оценка равномерности нагрева графитсодержащих формовочных смесей и тел СВЧ-излучением / С. И. Репях, А. В. Андреева // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2015. – №2. – С. 29–32.</p> <p>6. Репях С. И. О термостойкости керамических оболочковых форм / С. И. Репях // <i>Процесс литья</i>. – 2012. – №3 – С. 69–74.</p> <p>7. Репях С. И. О предупреждении возникновения утяжин в выплавляемых моделях из наполненного воздухом модельного состава / С. И. Репях // <i>Металл и литье Украины</i> – 2012. – №5 – С. 28–31.</p> <p>8. Репях С. И., Расчет размеров питателей отливок / С. И. Репях, А. А. Жегур // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. – 2015. – №1. – С. 48–52.</p> <p>9. Репях С. И. Объемная усадка металлических расплавов при</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>кристаллизации / С. И. Репах //Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2014. – №2. – С. 20–24.</p> <p>10. Репах С. И. Расчет объема садовых дефектов при охлаждении отливок в формах из неметаллических материалов / С. И. Репах // Metallurgicheskaya i gornorudnaya promyshlennost' – 2014. – № 4. – С. 18–21.</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1. Керівник роботи «Фізичне та комп'ютерне моделювання процесу формування прогнозованих механічних і експлуатаційних властивостей у виливках з легованих залізовуглецевих сплавів»: звіт про НДР (заключ.): № Г008F10005 / Національна металургійна академія України; кер. <i>Репах С. І.</i>; виконав.: Гнатушенко В.В. [та ін.]. – Дніпро, 2017.– 226 с.</p> <p>2. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>3. Одержав патент на винахід.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>За останні три роки приймав участь у 4 конференціях та опублікував 4 тези доповідей.</p> <p>Робота з аспірантами та докторантами</p> <p>1. Науковий керівник. Усенко Руслан Вікторович 01.07.16р. отримав документ про присудження наукового ступеня кандидата технічних наук за дисертацію «Наукові і технологічні основи виготовлення керамічних оболонкових форм з використанням імпортозамісної та техногенної сировини для литва за витоплюваними моделями», захист відбувся 18.05.16 р.</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>2. Член спеціалізованої вченої ради по захисту докторських і кандидатських дисертацій.</p> <p>3. Приймав участь в атестації 8 наукових кадрів в якості офіційного опонента.</p> <p>4. Консультував 1 докторанта Мазорчук В.Ф.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів</p> <p>1. Керівництво студентом, який зайняв призове місце</p> <p>Студентка Андрєєва А.В. (група МЛ – I місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт «Металургія» 2016 р. .</p> <p>2. У співавторстві зі студентами опублікував 1 статтю у фаховому виданні.</p>	
10	Савєга Валентин Сергійович	Професор кафедри ливарного виробництва	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора металургійний інститут, 1959 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом Н №598220, дата видачі 16.06.1959.	Кандидат технічних наук, диплом МТН № 083401, дата видачі 23.02.1973р. Рада Дніпропетровського орден Трудового Червоного Прапора металургійного інституту, протокол № 28 від 30.11.1972р. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Дослідження впливу хімічного складу і технології лиття трубоелектрозварювальних валків на їх зносостійкість». Старший науковий співробітник, атестат МСН № 082809, дата видачі 30.04.1976р. Вища атестаційна комісія, протокол № 70/69 від 31.12.1975р.	Кількість лекційних годин - 200, Кількість дисциплін – 5, в т. числі: ОКР «бакалавр» - 1. Устаткування ливарних цехів (56) 2. Теорія лиття художнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевого литва (32) 3. Обладнання для виготовлення художнього, ювелірного, стоматологічного та неметалевого литва (56) 4. Технологія ливарної форми для художнього,	<p>Автор більш ніж 100 наукових праць і 23-х винаходів.</p> <p>Навчальні посібники з грифом НМетАУ</p> <p>1. Савєга В.С., Хрычиков В.Е., Матвєєва М.О. Художественное и ювелирное литье: Учебное пособие з грифом НМетАУ (протокол № 4 від 23.05.14).- Днепропетровск: НМетАУ, 2015. – 262 с.</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p>	Науково-виробниче підприємство «Благовіст», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 74/01, тема «Нові матеріали для художнього литва. Оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», дата видачі 14.12.2017р.

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>ювелірного, стоматологічного та неметалевого литва та комп'ютерні технології (32)</p> <p>ОКР магістр 136.3.2 «магістр»</p> <p>5. Теоретичні і художні основи виготовлення моделей в прикладному і ювелірному мистецтві (24)</p>		
11	Селівьорстов Вадим Юрійович	Професор кафедри ливарного виробництва <i>Місце основної роботи:</i> НМетАУ, декан електрометалу ргійного факультету	Державна металургійна академія України, 1994 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург, Диплом з відзнакою КГ №900575, дата видачі 21.06.1994	Доктор технічних наук, диплом ДД № 000067, дата видачі 10.11.2011р. Атестаційна колегія України, Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Теоретичні і технологічні основи газодинамічного впливу на метал, що твердіє в ливарній формі». Професор кафедри ливарного виробництва, атестат 12ПР № 008212, дата видачі 30.11.2012 р. Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, протокол № 7/01-П від 30.11.2012р.	<p>Кількість лекційних годин - 128, Кількість дисциплін – 5, в т. числі:</p> <p>ОКР «бакалавр»</p> <p>1. Виробництво виливків спеціальними способами лиття (48)</p> <p>ОКР 136.3.1 «магістр»</p> <p>2. Спеціальні та особливі види литва (16)</p> <p>3. Спеціальні та особливі способи лиття чорних та кольорових металів і сплавів (16)</p> <p>ОКР 136.3.2 «магістр»</p> <p>4. Формувальні</p>	<p>Автор більш ніж 200 наукових праць і 15-ти винаходів.</p> <p>Монографія Процеси и технологиилитья: коллективнаямонография/ В.Е. Хрычиков, О.В. Соценко, В.Т. Калинин и др.; под ред. В.Е. Хрычикова; МОНУ, НМетАУ. - Днепропетровск: Літограф, 2015. - 219 с. Статті у виданнях, включених до наукометричних баз</p> <p>1. DotsenkoYu. Influenceofheterogtneouscrystallizationconditionsofaluminumalloyonitsplasticproperties / Yu. Dotsenko, V. Selivorstov, T. Selivorstova, N. Dotsenko // Науковий вісник Національного гірничого університету. – Дніпропетровськ, 2015. - № 3 (147). - с. 46 - 50. (SCOPUS).</p> <p>2. Селівьорстов В.Ю. Дослідження газодинамічного впливу на властивості сталі з широким інтервалом затвердіння / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко,, А.В. Збінець // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2015. - №1 (16). - Частина I. – С.19–22. (IndexCopernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle).</p>	Одеський національний політехнічний університет, довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 525/03-07, тема «Визначення основних напрямів удосконалення навчального процесу з урахуванням особливостей його реалізації в умовах НМетАУ. Вивчення досвіду організації наукової і науково-дослідницької роботи. Оновлення методичного забезпечення з дисципліни «Виробництво

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>суміші та комп'ютеризація процесів формоутворення (24)</p> <p>5. Матеріали та моделювання технологій виробництва художніх виливків (24)</p>	<p>3. Селівьорстов В.Ю. Удосконалення технології виробництва заготовок для ріжучого інструменту з використанням газодинамічного впливу на розплав в ливарній формі / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Любич П.Г. // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2015. - №1 (16). - Частина I. – С.23–26. (IndexCopernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle).</p> <p>4. EffectofAdditionsofCeramicNanoparticlesandGas-DynamicTreatmentonAlCastingAlloys / K. Borodianskiy, V. Selivorstov, Y. Dotsenko, M. Zinigrad // Metals. - Basel, Switzerland, 2015. - Volume 5, Issue 4 (December 2015). – P. 2277-2288. (SCOPUS).</p> <p>5. Селівьорстов В.Ю. Дослідження технологічних властивостей залізофосфатних формувальних сумішей, що містять високодисперсні золівідходи ТЕС / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, А.С. Бикова // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2016. - №8 (35). С.156 – 161. (IndexCopernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle).</p> <p>6. Селівьорстов В.Ю. Дослідження впливу низькочастотної віброобробки та модифікування на якість виливків із сплаву системи Al-Si, що твердіють в коклі / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, А.Ю. Хорішко, А.І. Корнійчук // Науковий журнал «Молодий вчений». – 2016. - №9 (36). С.101 – 106. (IndexCopernicus, ResearchBible, CiteFactor, ScholarGoogle).</p> <p>7. Селівьорстов В.Ю. Перспективи використання комплексних технологічних рішень для підвищення механічних властивостей ливарних сплавів Al-Si / В.Ю. Селівьорстов, Ю.В. Доценко, Н.В. Доценко // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – №2. – Запоріжжя, ЗНТУ, 2016. – С. 23 – 25.</p>	<p>ливарної оснастки», дата видачі 25.12.2015р.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>(IndexCopernicus). 8. InfluenceofLow-FrequencyVibrationandModificationonSolidificationandMechanicalPropertiesofAl-SiCastingAlloy / V. Selivorstov, Y. Dotsenko, K. Borodianskiy // Materials. - Basel, Switzerland, 2017. - Volume10, Issue 5 (May 2017), 560; doi:10.3390/ma10050560. (SCOPUS, WebofScience). Статті у наукових фахових виданнях України 1. Селиверстов В.Ю., Михайловская Т.В., Доценко Ю.В., Бура Ю.Н. Особенностиопределениятермовременных условийосуществлениягазодинамического вытеснениярасплаваизсифоннойлитников ойсистемыкрупныхотливокилилитков //Системныетехнологии. Региональныймежвузовскийсборникнаучныхработ. - Выпуск 2 (79). - Днепропетровск, 2012.-С. 38-47. 2. Доценко Ю.В. Использованиекомбинированноговоздействия на расплавсистемыAl-Si при затвердевании / Ю.В. Доценко, В.Ю. Селиверстов // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Збірник наукових праць. Серія: «Нові рішення в сучасних технологіях». - Харків: НТУ «ХПІ», 2012. - № 33 - С. 7 - 16. 3. Selivorstov V., Dotsenko Yu., Selivorstova T., Dotsenko N. Theuseofgas-dynamicpressuretoimprovethe mechanical propertiesofaluminumcastingalloyswithhighiron content //Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. - Випуск 2 (97). - Дніпропетровськ, 2015. - С.68 - 74. 4. Селиверстов В.Ю. Компьютерноемоделированиезатвердевания прокатного валка при использованиикомбинированнойтехнологиигазодинамическоговоздействия и электрошлаковогообогрева / В.Ю.</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						<p>Селиверстов, Т.В. Селиверстова // Теория и практика металлургии. – 2017. – № 3 – 4 (110 – 111). – С. 115 – 118.</p> <p>5. Селиверстов В.Ю. Комплексное влияние газодинамического воздействия и модифицирования на механические свойства сплава АК5М с повышенным содержанием железа / Селиверстов В.Ю., Доценко Ю.В., Доценко Н.В. // Теория и практика металлургии. – 2017. - №3-4. – С. 119 - 121.</p> <p>Науково-дослідна робота</p> <p>1. Виконавець НДР «Наукові і технологічні основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, кер. Усенко Р.В.; 2017р.-96с.</p> <p>2. Одержав 3 патенти на винаходи.</p> <p>Участь у конференціях і семінарах</p> <p>За останні три роки приймав участь у 9 конференціях та опублікував 8 тез доповідей.</p> <p>Робота з аспірантами та докторантами</p> <p>1. Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента</p> <p>Антоневич Я.К. «Удосконалення технології лиття під тиском з організацією автоматичного керування якістю виливків у замкненому режимі» - дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 2016р.</p> <p>2. Консультував 2 аспірантів.</p> <p>Керівництво науковою роботою студентів</p> <p>1. Студент групи МЛ01-12-1 Семенов О.Д. отримав диплом II ступеня на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності «Металургія» (2016р.).</p> <p>2. У співавторстві зі студентами</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
						опублікував 4 статті у фахових виданнях, включених до наукометричних баз	
12	Усенко Руслан Вікторович	Доцент кафедри ливарного виробництва	Національна металургійна академія України, 2003 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, спеціаліст металургії. Диплом НР №23171491, дата видачі 30.06.2003.	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 037478, дата видачі 01.07.2016р. Атестаційна колегія України. Спеціальність 05.16.04-ливарне виробництво, «Наукові і технологічні основи виготовлення керамічних оболонкових форм з використанням імпортозамісної та техногенної сировини для литва за витоплюваними моделями».	Кількість лекційних годин - 112, Кількість дисциплін – 4, в т. числі: ОКР 136.3.2 «магістр» 1. Фінішні операції при виготовленні литва і дефекти та контроль якості литва (8) 2. Формувальні суміші та технології формоутворення (24) 3. Матеріали і способи виробництва художнього литва (24) 4. Матеріали і способи виробництва ювелірного литва (24) ОКР 136.3.3 «магістр» 1. Фінішні операції при виготовленні литва і дефекти та контроль якості литва (8) ОКР 136.3 «бакалавр» 1. Металургія в	Автор більш ніж 30 наукових праць і 1-го винаходу. Монографія Процессы и технологи и литья: коллективная монография/ В.Е. Хрычиков, О.В. Соценко, В.Т. Калинин и др.; под ред. В.Е. Хрычикова; МОНУ, НМетАУ. - Днепропетровск: Літограф, 2015. - 219 с. Основні публікації: 1. Usenko, R. V. Thelative viscosity of the liquid-glass slurry filled with cooper slag/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, V. F. Mazorchuk // Metallurgical and Mining Industry, 2017, № 3.- С.20-25. 2. Usenko, R. V. Strength of liquid glass ceramic shell mold/ R. V. Usenko, S. I. Repyakh, M. O. Matvieieva, B. V. Klimovych // Metallurgical and Mining Industry, 2017, № 4.- С.30-35. П.2 Статті у наукових фахових виданнях України 1. Usenko, R. V. Огнеупорная суспензия буферных слоев керамических оболочковых форм для литья по выплавляемым моделям / Р.В. Усенко, В.Ф. Мазорчук, А.А. Жегур, С.И. Репях // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2013. – №5. – С. 28–29. 2. Пат. 108654 Україна, МПК ⁷ В 22 С 9/04, В 22 С 1/00. Спосіб виготовлення багат шарових керамічних оболонкових форм / Усенко Р. В., Реп'ях С. І., Хричиков В. Є., Селівьорстов В. Ю., Доценко Ю. В.; заявник та патентовласник Національна металургійна академія України. – № а201302332; заявл. 25.02.13 ; опубл. 25.05.15, Бюл. № 10. Науково-дослідна робота 1. Керівник НДР «Наукові і технологічні	Захист кандидатської дисертації у 2016 р.

1	2	3	4	5	6	7	8
					історії матеріальної культури (24)	основи виробництва керамічних оболонкових форм з використанням вітчизняного рідкого скла за витоплюваними моделями» Б522010017, №ГР 0117U002348, НМетАУ, 2017р.-96с. 2. Одержав 1 патент на винахід. Участь у конференціях і семінарах За останні три роки приймав участь у 3 конференціях та опублікував 3 тези доповідей.	
13	Хитько Олександр Юрійович	Доцент кафедри ливарного виробництва	Державна металургійна академія України, 1998 р., ливарне виробництво чорних і кольорових металів, інженер-металург. Диплом НР 10621052, дата видачі 30.06.1998.	Кандидат технічних наук, диплом ДК № 055596, дата видачі 18.11.2009р. Вища атестаційна комісія України, протокол № 15-08/5 від 18.11.2009р. Спеціальність 05.16.04- ливарне виробництво, «Графітизуючемодиніфікуванн чавунних прокатних валків у ливарній формі». Доцент кафедри ливарного виробництва, атестат 12ДЦ № 025060, дата видачі 14.04.2011р. Атестаційна колегія України, протокол № 2/12-Д від 14.04.2011р.	Кількість лекційних годин - 128, Кількість дисциплін – 4, в т. числі: ОКР 136.3.1 «магістр» 1. Основи моделювання та оптимізації ливарних процесів (8) 2. Експериментальні дослідження ливарних процесів (8) 3. Проектування нових і реконструкція діючих ливарних цехів (8) ОКР 136.3.2 «магістр» 2. Експериментальні дослідження ливарних процесів (8) 4. Матеріали та моделювання технологій виробництва	Автор більш ніж 40 наукових праць і 16-ти винаходів. Монографії та навчальні посібники з грифом МОН України 1. Процессы и технологии литья: коллективная монография; авт. В.Е. Хрычиков, О.В. Соценко, В.Т. Калинин и др. / Под ред. В.Е.Хрычикова.– Д.: «Літограф», 2015.– С.66-97. 2. Шапран Л.О., Соценко О.В., Иванова Л.Х., Хитько О.Ю. Розрахунки та оптимізація шихти для виробництва виливків із сталі і чавуну (друге видання, перероб. та доп.) Навч. посібник з напряму підготовки 6.050402 – ливарне виробництво, зі спеціальностей 7.05040201, 8.05040201 «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів і сплавів» та 7.05040202, 8.05040202 «Литво (за видами)», гриф НМетАУ (23.05.14, № 4).– Д.:НМетАУ, 2014.- 161 с Основні публікації: 1. Шапран Л.О., Иванова Л.Х., Хитько О.Ю. Исследование эксплуатационных свойств роликотворения в зоне вторичного охлаждения МНЛЗ Теория и практика металлургии.– 2017.– №1-2 (108-109).- С. 52-55. 2. Шапран Л.А., Иванова Л.Х., Хитько А.Ю., Бойцов А.А. Об эксплуатационных свойствах роликов МНЛЗ // Металл и литье Украины, 2017, № 2-3(285-286).-С.14-17.	Державне підприємство «УкрдіпроМез», довідка про підсумки стажування реєстраційний номер 2655-47, тема «Нові комплексні рішення для ливарних цехів. Оновлення методичного забезпечення з фахових дисциплін», дата видачі 26.05.2014р.

