

Фамилия, имя, отчество	Ковышкина Елена Павловна
Должность, ученая степень, ученое звание	Ассистент
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru)	kovyshkina.ep@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 638 45 63
Область научных интересов	Изучение технологии изготовления керамических форм на экологичных связующих для изготовления отливок из жаропрочных сплавов
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2023, НИТУ МИСИС, ассистент 2020, НИТУ МИСИС, инженер научного проекта Инженерно-технического отдела ИЦ ЛТМ
Образование Дополнительное образование	2020, НИТУ МИСИС, магистр по направлению 22.04.02 – «Металлургия» 1. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Передовые производственные технологии», Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, (2020) – 150 часов. 2. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Моделирование в системе СКМ ЛП ПолигонСофт», ЧОУ ДО «Стиплер график центр» (2023) – 40 часов. 3. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Коммуникативные техники в профессиональном общении», МАИ (2023) – 16 часов. 4. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Управление профессиональным «выгоранием» (стрессом)», МАИ (2023) – 16 часов. 5. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Психология межкультурных коммуникаций», МАИ (2023) – 16 часов. 6. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Психология конфликта», МАИ (2023) – 16 часов. 7. Повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Психология командной работы», МАИ (2023) – 16 часов.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	1. «Создание технологии изготовления уникальных крупногабаритных отливок из жаропрочных сплавов для газотурбинных двигателей, ориентированной на использование отечественного оборудования и организацию современного ресурсоэффективного, компьютероориентированного литейного производства»

	<p>(в рамках Постановления Правительства РФ № 218, 14 очередь), ПАО «ОДК-Кузнецов» (г. Самара), 2022-2024</p> <p>2. «Компьютерное моделирование технологических параметров для получения отливок из высокомодульного бериллиевого сплава и проведение испытаний», АО «Комполит», 2021-2023</p>
<p>Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID</p>	<p>1. The Influence of Injection Temperature and Pressure on Pattern Wax Fluidity / Bazhenov, V.E., Sannikov, A.V., Kovyshkina, E.P., ...Belov, V.D., Dmitriev, D.N. // Journal of Manufacturing and Materials Processing, 2023, 7(4), 141</p> <p>2. Технология литья титановых сплавов / Фадеев А.В., Белов В.Д., Ковышкина Е.П., Герасименко Е.А. // Литейное производство. 2020. № 12. С. 23-29</p> <p>3. Опыт изготовления керамических тиглей методом шликерного виброформования для плавки никелевых сплавов / Ковышкина Е.П., Фадеев А.В. // В сборнике: Прогрессивные литейные технологии. Труды X Международной научно-технической конференции. Москва, 2020. С. 257-262</p> <p>4. Разработка разделительного состава для растворяемых солевых моделей при литье по выплавляемым моделям / Баженов В.Е., Ковышкина Е.П., Колтыгин А.В., Белов В.Д., Дмитриев Д.Н. // Литейное производство. 2023. № 6. С. 30-37</p> <p>5. Анализ свойств суспензии и керамики для литья по выплавляемым моделям, полученных на отечественных связующих на водной основе / Баженов В.Е., Ковышкина Е.П., Санников А.В., Колтыгин А.В., Тен Д.В., Рижский А.А., Белов В.Д., Лазарев Е.А. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. 2023. Т. 29. № 2. С. 15-28</p> <p>SPIN РИНЦ 5139-5813 ORCID 0000-0001-8603-1630 Scopus AuthorID 58554343200</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<ul style="list-style-type: none"> – «Литейное производство» (лабораторные занятия) – «Дизайн литого изделия» (практические занятия) – «Технология черных металлов» (лабораторные занятия)