

Анкета доцента кафедры ЛТиХОМ Палачева В.А.



ФИО	Палачев Валерий Александрович
Должность (с указанием подразделения)	Доцент кафедры ЛТиХОМ
Ученая степень, год присуждения	Кандидат технических наук, 1994 г.
Ученое звание, год присвоения	-
Образование (название учебного заведения, год окончания, специальность)	МИСиС, 1986 г., инженер–металлург по специальности «Металлургия цветных металлов»
Учебные курсы	<ul style="list-style-type: none">- Основы художественного и прецизионного литья;- Технология художественного и прецизионного литья;- Технология художественного литья;- Метрология и измерительная техника;- Метрология, стандартизация и сертификация.
Основные научные труды (за последние 5 лет)	1. Влияние допустимых примесей на жидкотекучесть кремнистой латуни ЛЦ16К4 / Герасимов С.П., Титов А.Ю.,

	<p>Палачев В.А., Коновалов А.Н. // Литейщик России. – 2015. – № 11. – С. 35-38</p> <p>2. Технология получения художественных отливок в формы из холодно-твердеющих смесей с облицовочным керамическим слоем / Герасимов С.П., Титов А.Ю., Палачев В.А., Коновалов А.Н. // Цветные металлы. – 2015. – № 10 (874). – С. 8-12</p> <p>3. Технология получения художественных отливок в формы из ХТС с облицовочным керамическим слоем / Титов А.Ю., Герасимов С.П., Палачев В.А. // В сборнике: Прогрессивные литейные технологии Труды VIII Международной научно-практической конференции . Под редакцией В.Д. Белова и Н.А. Белова. – 2015. – С. 122-124</p> <p>4. Применение способа определения жидкотекучести вакуумным всасыванием для оптимизации составов сплавов на основе меди / Герасимов С.П., Титов А.Ю., Палачев В.А. // В сборнике: Прогрессивные литейные технологии Труды VIII Международной научно-практической конференции . Под редакцией В.Д. Белова и Н.А. Белова. – 2015. – С. 119-122</p> <p>5. Technology of art casting obtaining using cold-setting mixture molds with facing ceramic layer / Gerasimov,</p>
--	---

S.P., Titov, A.Yu., Palachev, V.A., Konovalov, A.N. // Tsvetnye Metally. – 2015(10). – С. 8-12

6. Повышение жидкотекучести латуни ЛЦ16К4 при получении художественных отливок / Герасимов С.П., Титов А.Ю., Палачев В.А., Деев В.Б., Пономарева К.В. // Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – 2016. – № 18. – С. 85-93
7. Optimization of the composition of silicon brass LTS16K4 with the purpose of increasing its castability when fabricating art castings / Gerasimov S.P., Titov A.Y., Palachev V.A., Deev V.B. // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2016. – Т. 57. – № 3. – С. 211-216
8. Особенности поведения кремния при его введении в окисленный медный расплав / Герасимов С.П., Мухамедова А.А., Титов А.Ю., Палачев В.А., Коновалов А.Н. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2016. – № 4. – С. 42-46
9. Оптимизация состава кремнистой латуни ЛЦ16К4 с целью повышения ее жидкотекучести при получении художественного литья / Герасимов С.П., Титов А.Ю., Палачев В.А., Деев В.Б. // Известия высших учебных заведений. Цветная металлургия. – 2016. – № 2. – С. 43-48
10. О механизме соединения

противопригарного покрытия
с формой из

холоднотвердеющих смесей /

Титов А.Ю., Герасимов С.П.,

Палачев В.А., Деев В.Б. //

Литейное производство. –

2017. – № 12. – С. 9-12

11. Повышение жидкотекучести
художественной бронзы
БР06Ц6С2Х / Титов А.Ю.,
Герасимов С.П., Палачев В.А.,
Деев В.Б. // В

сборнике: Прогрессивные

литейные технологии Труды

IX Международной научно-
практической конференции .

Под редакцией В.Д. Белова и

А.И. Батышева. – 2017. – С.

118-121

12. Исследование влияния
добавок алюминия и кремния

на литейные свойства

нейзильбера МНЦ15-20 /

Титов А.Ю., Герасимов С.П.,

Палачев В.А., Деев В.Б. // В

сборнике: Прогрессивные

литейные технологии Труды

IX Международной научно-
практической конференции .

Под редакцией В.Д. Белова и

А.И. Батышева. – 2017. – С.

121-124

13. Технология художественного
и прецизионного литья /

Палачев В.А., Мухамедова

А.А., Титов А.Ю. // Учебное

пособие. – 2019. – 150 с.

14. Длительный опыт получения
художественных отливок

методом литья по

выплавляемым моделям /

Палачев В.А. // В сборнике

Материалов VIII

Международной научно-

технической конференции

	«Техника и технологии машиностроения». Омский государственный технический университет. – Омск, 22-25 мая 2019 г. – С. 223-228
Электронная почта (на домене misis.ru)	-
Кабинет	А-103
Идентификатор автора в Scopus	6506391478
Идентификатор автора в РИНЦ	403386