

**Уведомление о создании
изобретения (полезной модели)**

« ___ » _____ 20__ г.

1. Сведения о техническом решении и работе, при выполнении которой оно было создано

1.1 Название: «Установка для фильтрации расплавленных металлов и сплавов».

1.2 Наименование НИОКР, НИР, ПИР или иной работы, при выполнении которой был создан объект: «Литейные агрегаты для выполнения заготовительного литья с устранением попадания неметаллических включений в готовую продукцию».

1.3 Область применения: отрасль цветной металлургии, системы фильтрации расплавленных металлов и сплавов в литейном производстве.

1.4 Технический уровень (сравнение технических показателей продукции с использованием изобретения (полезной модели) с аналогами) и/или технический результат (положительный технический эффект): SU 1595344 A3, RU 2385354 C1, CN 101696470 A, CN 201618451 U, CN 202461447 U, JP 5195101 B2.

Предлагаемое изобретение имеет следующие положительные технические эффекты:

- возможность предварительного разогрева пористого фильтрующего элемента и поверхности рабочей камеры перед началом процесса фильтрации расплавленного металла;

- возможность предварительного разогрева пористого фильтрующего элемента и поверхности рабочей камеры в процессе его фильтрации и при

технологических перерывах между циклами фильтрации расплавленного металла;

- обеспечение максимально равномерного нагрева рабочей камеры и пористого фильтрующего элемента до требуемых температур, исключающих образование зон кристаллизации расплавленного металла внутри пористого фильтрующего элемента;

- обеспечение надежности установки для фильтрации расплавленных металлов и сплавов.

1.5 Степень реализации (НИР / стадия ОКР / ОТР / ПИР / опытно-промышленное использование): НИР.

1.6 Конструкторская, технологическая и иная документация, в которой нашло отражение техническое решение: ДКВЦ.436614.001.

1.7 Сведения о раскрытии.

1.7.1 Публикация сведений о созданном изобретении (полезной модели) (привести библиографические данные: публикации отсутствуют.

1.7.2 Передача сведений о созданном изобретении (полезной модели) третьим лицам: сведения не передавались. Передача сведений до опубликования патента не предусмотрена.

2. Сведения об авторах

№	Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место жительства (регистрации) (полный почтовый адрес), паспортные данные (номер, серия, кем и когда выдан)	Должность, подразделение	Основание создания изобретения (полезной модели) выбирается из нижеперечисленного для каждого автора			
				Для автора-работника ООО «Ромашка»		Для автора-подрядчика ООО «Ромашка»	Для автора-работника контрагента ООО «Ромашка» или подрядчика контрагента
				Служебное Указываются трудовые обязанности из должностной инструкции (трудового договора) и/или реквизиты служебного задания:	Инициативное (не в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя) (указываются денежные, технические или иные материальные средства работодателя, использованные при создании)	Указывается номер, дата, предмет гражданско- правового договора с автором, этап, на котором произошло создание	Наименование работодателя (заказчика), реквизиты договора между контрагентом и автором, номер, дата, предмет договора между контрагентом и ООО «Ромашка»
1							
2							

3. Сведения о коммерческой значимости

3.1 Сроки, перечень работ (услуг), а также денежные, технические или иные материальные средства, необходимые работодателю или иному хозяйствующему субъекту для доведения изобретения (полезной модели) до стадии использования: необходимо изготовление модели, изготовление опытного образца, проведение приемочных испытаний, корректировка конструкторской документации по результатам испытаний.

3.2 Наименование хозяйствующих субъектов-потребителей, в которых возможно использование (применение продукта или способа) изобретения (полезной модели): ООО «Ромашка», Ижевский литейный завод СПЛАВ, ООО «УралЦветЛит», ООО «БВК», АО «Керченский металлургический завод».

3.3 Наименование хозяйствующих субъектов, в отношении которых возможно предоставление права использования (изготовление продукта) изобретения (полезной модели) на основании лицензированного договора либо отчуждения исключительного права: _____.

3.4 Экономический эффект от использования и/или лицензирования: снижение эксплуатационных затрат.

4. Условия использования и предложения по патентованию

4.1 Вероятность утечки информации при разработке, изготовлении, эксплуатации (передача информации заказчику, привлечение соисполнителей при проектировании, контрактное изготовление, открытое использование): при изготовлении с привлечением соисполнителя возможен доступ как к документации, содержащей описание изобретения, так и к самому оборудованию.

4.2 Возможность обнаружить нарушение будущего патента (доступ к продукции конкурентов): отслеживание открытых источников, связанных с конкурентами.

4.3 Наиболее целесообразный способ осуществления права на получение патента (с учетом Политики в области патентования): получение патента на изобретение.

4.4 Предпочтительные страны патентования: Российская Федерация.

4.5 Заинтересованность в широком использовании технического решения ООО «Ромашка» или третьими лицами (включение в нормативно-техническую документацию): Российская Федерация и страны СНГ.

Приложение: Описание изобретения

Автор-работник ООО «Ромашка»

Должность

Подпись

ФИО

Автор-работник ООО «Ромашка»

Должность

Подпись

ФИО