

*Наименование:* Совершенствование технологии вибрационного перемешивания многокомпонентных сред.

*Наличие промышленного образца:* отсутствует

*Область применения научно-технической разработки:* Научно-техническая разработка относится к устройствам для перемешивания многокомпонентных смесей и может быть использована в промышленности строительных материалов, в строительстве и других областях промышленной индустрии для производства многокомпонентных смесей.

*Особые характеристики и предназначение инновационной разработки:* Расширение арсенала технических средств и обеспечение достижения новых свойств заявляемыми объектами, обусловленных реализацией возможности качественной интенсификации процесса перемешивания многокомпонентных сред в целом.

*Охранные документы:*

1. Патент на изобретение 2494795 РФ. Вибрационный смеситель. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Лиханов А.А., Ивасиив Д.М.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.2013.
2. Патент на изобретение 2494796 РФ. Вибрационный смеситель. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Лиханов А.А., Ивасиив Д.М.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.2013.
3. Патент на изобретение 2494797 РФ. Вибрационный смеситель. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Дивин Д.В.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.2013.
4. Патент на изобретение 2494798 РФ. Вибрационный смеситель. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Лиханов А.А., Ивасиив Д.М.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.2013.
5. Патент на изобретение 2494799 РФ. Вибрационный смеситель. Ефремов И.М., Лобанов Д.В., Лиханов А.А., Ивасиив Д.М.; заявитель и патентообладатель ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет». 10.10.2013.

На данную научно-техническую разработку получено свыше 50 патентов на изобретение РФ.

*Список выставок и проектов, на которых была представлена научно-техническая разработка:* Seoul International Invention Fair 2013.