

Винахід відноситься до галузей промисловості, пов'язаних з видобуванням, транспортуванням, переробкою та використанням легкоплавких матеріалів, які за атмосферних температур перебувають у твердому стані або мають високу в'язкість. Заглибний електронагрівач, що містить лопатевий перемішувальний вузол, виконаний у вигляді масивного порожнистого циліндра з лопатями на зовнішній боковій поверхні, встановленого в підшипниках, та нагрівальний пристрій, встановлений всередині цього циліндра.