

Société par actions ouverte Institut de recherche scientifique sur les technologies, le contrôle et le diagnostic du transport ferroviaire (SAO IRSTCDTF)

Adresse: rue Izbyshева, maison 3, bâtiment 2, Omsk, 644005, P.O. boîte 3919

Tél.: (381-2) 41-67-96, 44-39-15 Tél. municipal 3-39-15 zh.d.

e-mail: corp@niitkd.ru: info@omsk.wsr.rzd

CRE 78808890 NPEE 1065509005253

NIF 5534020041 CER 550501001

www.niitkd.com

## Opinion

### sur les résultats de l'essai du catalyseur de carburant

Le catalyseur de carburant est conçu pour réduire la toxicité des gaz d'échappement et la consommation de carburant spécifique des moteurs à essence et diesel.

Le dispositif de type cassette-chambre, installé dans le système de la conduite de carburant de voiture, contient des filtres-activateurs de nettoyage fin, des éléments chimiques actifs, des éléments actifs granulaires.

Le développement a une nouveauté d'échelle mondiale et des résultats significatifs dans le domaine de l'efficacité de combustion des carburants liquides.

Les résultats indirects de l'utilisation du catalyseur sont l'augmentation de la durée de vie du moteur, l'augmentation de l'uniformité du fonctionnement du moteur dans les cylindres.

Dans les conditions de hausse des prix des carburants hydrocarbonés, du durcissement des exigences environnementales, équiper les véhicules de catalyseurs à carburant est un moyen urgent et efficace de résoudre ces problèmes.

Les essais effectués sur différents types de transport montrent la diminution de la consommation de carburant spécifique de 12 à 20% et les émissions de gaz toxiques de 5 à 10 fois.

Directeur Général adjoint (signé) N.G. Makarenko

Sceau rond: Société anonyme ouverte Institut de recherche scientifique sur les technologies, le contrôle et le diagnostic du transport ferroviaire