



12.12. 2012 г. № 28-12/13591

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### СВИДЕТЕЛЬСТВО № 745/2012 об аттестации МВИ

#### Методика количественного определения паров N, N-диметилэтиламина в воздухе рабочей зоны сталелитейного производства Открытого акционерного общества «БЕЛАЗ» – управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» методом газовой хроматографии

Методика выполнения измерений, разработанная НП ОДО «ЛЮКЭП» для Открытого акционерного общества «БЕЛАЗ» – управляющая компания холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ», и регламентированная в МВИ.МН 4513-2012 «Методика количественного определения паров N, N-диметилэтиламина в воздухе рабочей зоны сталелитейного производства Открытого акционерного общества «БЕЛАЗ» – управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» методом газовой хроматографии» аттестована в соответствии с ГОСТ 8.010-99.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности  $P=0,95$ :

Наименование	Показатель повторяемости $\sigma_r (\Delta)$ , %	Показатель внутрилабораторной воспроизводимости, $\sigma_R (\Delta)$ , %	Предел повторяемости (n=2), $P=0,95$ r, %	Предел внутрилабораторной воспроизводимости (n=2), R, %	Случайная составляющая погрешности градуировки, $\sigma$ , %
N, N-диметилэтиламин	2,2	7,6	5,9	21	8,7

Заместитель директора по науке



Т.А. Коломиец