

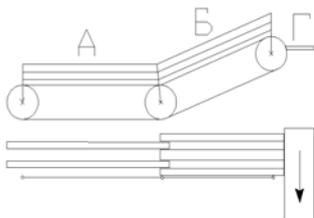
УДК 656.13

## СПОСОБ ОЧИСТКИ ДОРОГ ОТ СНЕГА В КРУПНЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ

*Гадлевская Анна Петровна, Дулебо Николай Николаевич*  
*Научный руководитель - Овчинников И.А.*

Рассматривается новый метод уборки снега с дорог в крупных населенных пунктах. Он основывается на предварительном спрессовывании снега в брикеты и укладки его вдоль края проезжей части.

За основу взята ранее запатентованная в 2003 году снегоуборочная машина. Нами было разработано устройство, которое является частью конструкции данной машины и устанавливается на заднюю часть машины вместо трапа. Оно имеет следующую форму: две неподвижных, соединенных между собой конвейерных ленты (А и Б) и подвижного лотка (Г). Лоток может изменять положение относительно плоскости дороги, тем самым мы можем контролировать место расположения снежного брикета.



Устройство для укладки снежных брикетов

Преимущества предлагаемого метода:

1. Значительное снижение затрат на процесс уборки улиц города от снега.
2. Отсутствие этапа вывоза снега на снежные полигоны.
3. Возможность укладки нескольких уровней при последующих уборках снега.
4. Дополнительная защита пешеходов от брызг грязи проезжающего транспорта в виде снежной стены.