

3. « » [ ]. -  
: <https://www.trans.eu/ru/blog/logistika-posledney-mili/> -  
: 16.03.2022

### 智能道路作为运输基础设施资源节约技术的基础

，  
· ·  
- · ·  
(智能道路) -  
(运输业)  
(环境) ( :  
(温度), (雨量) ),  
( ) -  
-  
[1].  
(智能道路) , -  
， -  
(路标), (自行车) (车辆  
) [2].  
, « » (智能道路)  
(更便  
宜) ,  
(基础设施).  
(太阳能).  
(路基) -  
(气温) 0 -

(雪花图片), -

, . (超速) -

, (安全) [3]. -

, (道路), -

(电力) -

(电力), , -

, (生态学

). , , (结冰) , (资料) -

, (交通状况). -

» : « -

, (有线电视), -

, (互联网). -

, -

(沥青) , 40-

(货车)[4]. -

-

:

1) - ,

(雨淋) ( );

2) - (减少干燥时间) ( -

(安全));

3) - , -

(变形) ( -

). (智能道路) -

. -

(发电机们), -

, . -

感应式) ( ).

(燃油经济性).

100 /

— 1600 .

10 .

(动力) (电池)

(汽车发电机)

路拱) « » (智能减速

New Energy Technologies (动能)

« » (减速路拱),

(涡轮灯) -

(发电机)

(道路照明).

« »

Virginia Smart Road 3,5 Virginia Smart Highway.

(材料) (灯光),

(通航),

(传感器们)

1. Construction of unique buildings and structures [ ]. – 2017. – : <https://clck.ru/eAtWg> – : 17.03.2022.
2. Top 10 Future Transportation Innovations [ ]. – 2018. – : <https://clck.ru/eAz24> – : 17.03.2022.
3. // . . . . . 2014. 30-1. . 96-109. — -
4. // . . . . . : : -
- 2013 . 2013. . 246-248. 6-
5. [ ]. – 2021. – : -  
<https://habr.com/ru/post/564542/> – : 20.03.2022.

### 组织运送货物汽车运输

: Морозова В.Н.

Белорусский национальный технический университет

(运输 货物),

(商业的企业)

(组织)

(汽车运输). -

(货物运输合同). -

(相互关系)

(电的运输工具)

(承运人)

(目的地) -