

**Современные проблемы развития транспортных коммуникаций
и транспортных систем**

Леонович И.И.

Белорусский национальный технический университет

Автомобильный транспорт неразрывно связан с автомобильными дорогами, их техническими параметрами и эксплуатационными качествами.

Вопросам развития сети дорог и особенно повышению ее качества постоянно уделяют внимание руководители всех уровней государственного управления. Всем хорошо известны Закон Республики Беларусь от 02.12.1994 «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности», Государственные программы «Дороги Беларуси» на 1997-2005 гг., «Дороги Беларуси» на 2006-2015 гг. и ныне действующая «Государственная программа по развитию и содержанию автомобильных дорог в Республике Беларусь на 2015-2019 годы». Их роль и значение огромны. К современным транспортным коммуникациям предъявляются различные и вместе с тем всегда достаточно высокие требования. Дороги должны быть удобными для водителей и пассажиров, надежными при эксплуатации в течение круглого года, безопасными для всех пользователей, экологически безвредными для окружающей их природы и жителей на прилегающих территориях. Основные проблемы развития транспортных коммуникаций можно разделить на две группы – ближайшие и перспективные. Ближайшие проблемы сформулированы в новой государственной программе по автомобильным дорогам. Они имеют реальную основу для своевременного и качественного их осуществления. Но кроме этого актуальными остаются вопросы поиска и внедрения новых материалов, техники и технологии создания условий для развития творчества, неуклонного повышения профессионализма и гражданской ответственности за качество принимаемых решений и выполняемых функций. Перспективными проблемами можно считать перевод магистральных автомобильных дорог в режим интеллектуального функционирования, а на местных дорогах произвести реконструкцию, в результате которой будет обеспечена эффективная эксплуатация легковых и грузовых автомобилей. Определение общих и частных проблем государственного и местного масштабов – задача непростая. Для ее решения целесообразно использовать теорию прогнозирования, знания и опыт ведущих ученых и специалистов. Обоснованные перспективы развития отрасли должны быть в центре внимания высшей школы, готовящей специалистов – будущий потенциал общества.