

**Вопросы контроля качества
в четырехтомном издании А.М. Алиева
«Строительство автомобильных дорог и аэродромов»**

Леонович И.И.

Белорусский национальный технический университет

Издательством «Интрансдорнаука» (г. Москва) выпущена четырехтомная монография «Строительство автомобильных дорог и аэродромов» [1]. Автор – выдающийся ученый Азербайджана, профессор, доктор технических наук, генеральный директор совместной азербайджано-германской компании ООО «Azvirt» Алиев Али Муса оглы. В этом уникальном научном произведении нашли отражение современная теория и практика производства строительных работ с использованием различных минеральных материалов, битумов, полимерных, геосинтетических и других материалов. Даны рекомендации по определению максимальных расчетных температур нагрева асфальтобетонных покрытий в зависимости от климатических условий района. Рассмотрены вопросы регенерации асфальтобетонных покрытий, факторы, влияющие на выбор технологии дорожно-строительных работ, использования цементирующих свойств известняковых пород и др. Значительное внимание уделено вопросам контроля качества исходных дорожно-строительных материалов, получаемых органо-минеральных смесей и готовой строительной продукции, т.е. автомобильных дорог и аэродромов. Рассмотрены испытательные лаборатории, установки и приборы, методы проведения испытаний, системы определения расчетных характеристик и их анализ соответствия нормативным требованиям.

Контрольно-технологическая перманентность оценки качества автомобильных дорог и аэродромов является важнейшим направлением в обеспечении эффективного использования капитальных вложений в дорожное и аэродромное строительство, создании качественных, надежных и долговечных объектов транспортной инфраструктуры. Использование четырехтомной монографии профессора А.М. Алиева, несомненно, принесет пользу как инженерам-строителям автомобильных дорог и аэродромов, так и студентам, которые избрали своей специальностью «Автомобильные дороги».

Литература:

1. Алиев Али Муса оглы. Строительство автомобильных дорог и аэродромов. – В 4-х т. – М.: Интрансдорнаука, 2013.