

КАБИНЕТ МИНИСТРОВ УКРАИНЫ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ БИОРЕСУРСОВ
И ПРИРОДОИСПОЛЬЗОВАНИЯ
УКРАИНЫ

ЧОВНЮК ЮРИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ,
СИВАК ИГОРЬ НИКОЛАЕВИЧ

**ВИБРАЦИОННО–ВОЛНОВЫЕ
ПРОЦЕССЫ
ПРИ ФОРМИРОВАНИИ,
УПЛОТНЕНИИ,
ТРАНСПОРТИРОВАНИИ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
И БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ**

МОНОГРАФИЯ

КИЕВ 2015

Човнюк Ю.В., Сивак И.Н. Вибрационно - волновые процессы при формировании, уплотнении, транспортировании строительных и бетонных смесей - Киев:НУБиПУ, 2015.

В книге представлены результаты многолетних исследований, которые позволили рекомендовать новые растворобетононасосы в качестве малогабаритного оборудования для условий строительной площадки. Приведены различные конструкции запатентованных машин, опыт

внедрения которых в строительство показал их эффективность использования как при транспортировании мелкозернистых бетонных смесей и торкретировании, так и при работе на крупнозернистых бетонных смесях. Особого внимания заслуживает возможность использования двухпоршневых растворобетононасосов при работе на малоподвижных бетонных смесях в условиях вибрационно - волновых процессов транспортирования бетонных смесей.