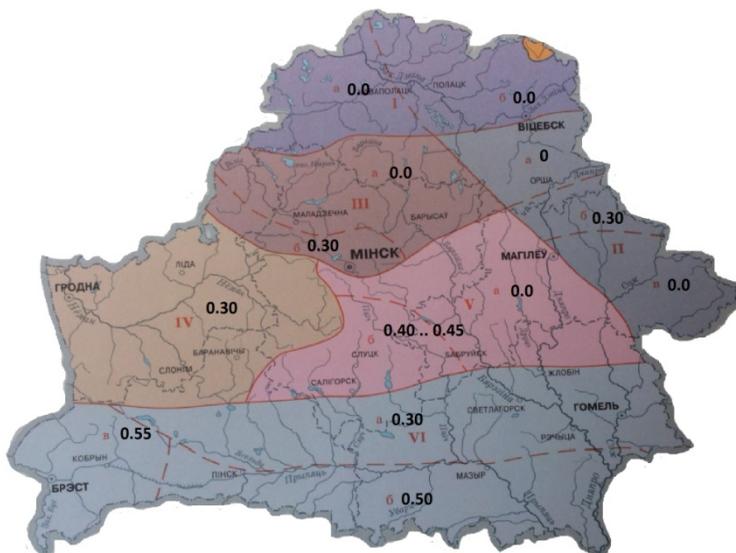


УДК625.2.001

Коэффициент автокорреляции минимального стока воды за период открытого русла

Юхновец В.Н., Герасимчук П.Н., Данченко В.А., Дичковский А.Б.,
Кочневский А.Н., Москаленок А.С., Панасовец А.И.
Белорусский национальный технический университет

По материалам Государственного водного кадастра выполнены исследования внутрирядной связи минимального стока за период открытого русла рек на территории Республики Беларусь и результаты исследования представлены на рисунке значениями коэффициента автокорреляции r' по гидрологическим районам и подрайонам.



Коэффициент r'

Учет внутрирядной связи существенно влияет на точность решения задач по определению значений параметров гидрологических характеристик. Полученные результаты рекомендуется к практическому использованию в инженерных гидрологических расчетах, в частности при определении коэффициентов вариации и асимметрии кривых распределения вероятностей при моделировании гидрологических процессов и явлений.