

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Безухова Дмитрия Анатольевича на тему: «Рельеф как фактор эрозионно-аккумулятивных процессов в бассейнах малых рек мегасклона Русской равнины» по специальности 25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география».

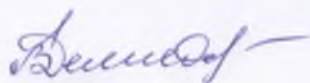
Эрозионно-аккумулятивные процессы являются своеобразными индикаторами характеризующим происходящие изменения на территории ландшафта. Сток воды, текущей по поверхности равнин, является один из основных факторов характеризующих их влияние на формирование рельефа. Русловые потоки, совершая эрозионную работу, создают выработанные (эрозионные) и аккумулятивные формы рельефа.

В этой связи диссертационная работа Безухова Д.А., посвященная решению научной и практической проблемы – количественной оценке морфометрических свойств рельефа на динамику и пространственную структуру эрозионно-аккумулятивных процессов в условиях мегасклона Русской равнины представляется актуальной и своевременной.

На основании широкого спектра проведенных исследований в рамках двух различных масштабов организации флювиального рельефа автором усовершенствована методика оценки вероятности развития линейных форм на распахиваемых междуречьях малых рек. Установлено, что морфологический тип возвышенностей междуречий влияет на темпы плоскостного смыва почвы на пашне. На основании проведенного анализа морфометрических параметров рельефа междуречий речных бассейнов рек Калауса, Кумы, Ведуги, Ижа и Медведицы соискателем предложена и адаптирована для южного мегасклона Русской равнины математическая модель расчета коэффициента доставки наносов малых водосборов, что имеет важное научно-теоретическое и практическое значение.

В заключении отметим, что, судя по автореферату, тема диссертационной работы актуальна, проведенные автором исследования новы, достоверны, имеют теоретическую и практическую значимость. Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, поставленные вопросы всесторонне охвачены и глубоко экспериментально и методически проработаны. Выводы диссертации обоснованы большим количеством фактического материала. Материалы работы изложены в 8-и печатных работах, 3 из которых – в изданиях из списка RSCI Web of Science. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география» (по географическим наукам), а также критериям, определенным пп. 2.1-2.5 Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова, а также оформлена согласно приложения № 5, 6 Положения о диссертационном совете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, а ее автор Безухов Дмитрий Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.25 – «Геоморфология и эволюционная география».

Профессор кафедрой эрозии и охраны почв
факультета почвоведения МГУ
имени М.В. Ломоносова,
доктор биологических наук



Демидов Валерий Витальевич

05.12.2019 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», факультет почвоведения. 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12.
Тел.: 8(495) 939-33-33; e-mail: demidov951@yandex.ru
Доктор биологических наук по специальности 11.00.11 – охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

