

## ХАРАКТЕРИСТИКА

**Панин Андрей Валерьевич**  
**доктор географических наук, доцент**  
**профессор кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета**  
**Московского государственного университета а им. М.В.Ломоносова (МГУ),**  
**заведующий отделом палеогеографии четвертичного период Института географии**  
**РАН (по совместительству), 1966 г.р.**

А.В.Панин окончил кафедру геоморфологии географического факультета МГУ по специальности "географ-геоморфолог", получил второе высшее образование на факультете ВМиК МГУ по специальности "прикладная математика". В 1991 г. защитил диссертацию кандидата географических наук на тему "Морфология и динамика врезанных галечно-валунных русел", в 2015 г. - диссертацию доктора географических наук на тему "Флювиальное рельефообразование на равнинах умеренного пояса Евразии в позднем плейстоцене – голоцене". С 1991 г работает на географическом факультете МГУ в должностях младший научный сотрудник, старший научный сотрудник, старший преподаватель, заместитель декана по практикам, доцент, профессор. С мая 2016 г работает по совместительству в Институте географии РАН в должности заведующего лабораторией эволюционной географии, с 2019 г – заведующего отделом палеогеографии четвертичного периода, с апреля 2020 г – заместителя директора по науке.

А.В.Панин – специалист в области и палеогеографии четвертичного периода и геоморфологии, автор более 200 научных работ, из них 6 монографий, 110 статей в рецензируемых журналах. К его основным научным результатам относится реконструкция истории флювиального рельефообразования на равнинах умеренных широт в последнем ледниково-межледниковом цикле. Разработана хронологическая модель эрозионно-аккумулятивных ритмов в речных долинах и овражно-балочной сети в конце четвертичного периода, предложены типовые схемы строения долинно-балочных форм в разных регионах Русской равнины. Создана гидроклиматическая периодизация и выполнены количественные оценки величин речного стока на Русской равнине в позднеледниковье и голоцене, позволяющие существенно уточнить представления о водном балансе Каспийского и Черного морей и климатических механизмах изменений их уровней. Исследована история развития локальных ландшафтов ряда археологических стоянок доисторического человека и раннего средневековья, реконструированы геоморфологические обстановки времени их обживания, что позволило прояснить дискуссионные вопросы генезиса археологических памятников.

А.В.Панин ведет преподавательскую работу - читает ряд поточных и кафедральных курсов на географическом и почвенном факультетах МГУ. Под руководством А.В. Панина защищено 28 дипломных работ (включая выпускные работы бакалавра и магистерские диссертации), 6 кандидатских диссертаций (все по специальности 25.00.25 Геоморфология и эволюционная география):

- Власов М.В. 2006. Морфодинамика русел рек центра Русской равнины в голоцене;

- Беляев Ю.Р. 2007. Развитие малых эрозионных форм центра Русской равнины в межледниково-ледниковом климатическом цикле;
- Еременко Е.А. 2009. Ложбинный мезорельеф центральных и южных районов Восточно-Европейской равнины;
- Матлахова Е.Ю. 2015. Валдайский террасовый комплекс в речных долинах центра Восточно-Европейской равнины;
- Фузеина Ю.Н. 2016. Голоценовое экзогенное рельефообразование в малых внутригорных котловинах Саяно-Тувинского нагорья (на примере Терехольской впадины);
- Захаров А.Л. 2018. Крупнозападинный рельеф восточного Приазовья: морфология, генезис, история развития.

А.В.Панин – член редколлегии журналов "Известия РАН. Серия географическая", "Геоморфология", "Лёд и снег", "География и природные ресурсы", "Первобытная археология", "Гидросфера. Опасные процессы и явления", приглашенный редактор спецвыпусков международных журналов (Quaternary International, International Journal of Geohazards and Environment), член Ученого Совета ИГРАН, Диссертационных Советов Д 002.046.03 при ИГРАН, МГУ.11.04 при МГУ имени М.В. Ломоносова, член бюро Комиссии по изучению четвертичного периода РАН (КИЧП), член бюро Региональной межведомственной стратиграфической комиссии (РМСК) по центру и югу Русской платформы, член секции четвертичной системы Сибирской региональной межведомственной стратиграфической комиссии (СибРМСК).