

Министерство науки и высшего образования РФ  
Российский фонд фундаментальных исследований

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
ИНСТИТУТ ДИНАМИКИ ГЕОСФЕР им. М. А. Садовского  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК



## ТРИГГЕРНЫЕ ЭФФЕКТЫ В ГЕОСИСТЕМАХ

Материалы V Международной конференции  
(г. Москва, 4–7 июня 2019 г.)

Под редакцией  
академика РАН В. В. Адушкина  
и профессора Г. Г. Кочаряна

УДК 550.34; 550.37; 551.24; 533.95 + 537.87; 622.834

ББК 26.21

Т 67

**Триггерные** эффекты в геосистемах: материалы V Международной конференции / Под ред. В. В. Адушкина, Г. Г. Кочаряна. — М.: ТОРУС ПРЕСС, 2019. 456 с.

ISBN 978-5-94588-268-3

V Международная конференция «Триггерные эффекты в геосистемах» состоялась 4–7 июня 2019 г., была организована и проведена ИДГ РАН при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и РФФИ (проект № 19-05-20008).

В конференции приняли участие свыше 250 ученых и специалистов из более чем 70 организаций, включая 42 института РАН (ИДГ РАН, ИВТАН, ИФЗ РАН, ГИН РАН, ИГЕМ РАН, ИПКОН, ИЗК СО РАН, ЛФТИ РАН и др.), 10 вузов (МГУ, МФТИ, НИТУ МИСИС и др.) и других российских и зарубежных организаций. Зарубежные участники были представлены специалистами из Греции, республики Вьетнам, Республики Казахстан, Китайской народной республики, Республики Кыргызстан, Норвегии.

Труды конференции публикуются в двух сборниках. Часть докладов, тексты которых были представлены на английском языке, будут опубликованы в издательстве Springer в серии книг «Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences». Та часть докладов, тексты которых представлены на русском языке, публикуются в настоящем сборнике.

Конференция сформулировала перспективные научные проблемы ближайшего десятилетия по рассматриваемой тематике.

**ББК 26.21**

Издание осуществляется при поддержке  
Министерства науки и высшего образования РФ  
и Российского фонда фундаментальных исследований  
(проект № 19-05-20008)

Издание РФФИ продаже не подлежит

ISBN 978-5-94588-268-3

© ИДГ РАН, 2019

© Авторы, 2019

© ТОРУС ПРЕСС, 2019