Для популяризации результатов научных исследований в университете издается 5 научно-практических журнала, имеющих свидетельства о регистрации, выданных Министерством информации Республики Беларусь: «Вестник ВГМУ», «Новости хирургии», «Вестник фармации», «Охрана материнства и детства» и «Иммунопатология, аллергология и инфектология». Все журналы включены в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов Республики Беларусь для опубликования диссертационных исследований.

Рецензируемый научно-практический журнал «Новости хирургии» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования диссертационных исследований Российской Федерации, представлен в Международных базах данных SCOPUS, EBSCO, Index Copernicus, Ulrich’s Periodicals Directory, РИНЦ (Российский индекс научного цитирования). Журнал «Новости хирургии» включен в систему Crossref, независимую ассоциацию издателей, которая представляет шанс ученым получить стабильные постоянные ссылки, с помощью универсального идентификатора цифрового объекта Digital Object Identifier (DOI), всем статьям присваевается индикатор степени достоверности научной статьи – CrossMark. В 2016 году журнал «Новости хирургии» включен в систему  «Академии Google» - поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин, включает данные из большинства рецензируемых онлайн журналов крупнейших научных издательств Европы и Америки.