

## ДАЙДЖЕСТ

### «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ УЧЁНЫХ-ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ РОССИЙСКИХ РЕГИОНОВ. ТВЕРСКАЯ ОБЛАСТЬ»

Приурочен к ГОДУ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

В рамках просветительского проекта Центров поддержки технологий и инноваций

2021



### ШЕСТАКОВА ВАЛЕРИЯ ГЕННАДЬЕВНА

*заведующий кафедры гистологии, эмбриологии  
и цитологии*

*ФГБОУ ВО Тверской ГМУ МЗ России,  
доктор медицинских наук, доцент*

Родилась в городе Кемерово 17 апреля 1962 года.

В 1985 году окончила лечебный факультет Калининского государственного медицинского института. По окончании годичной интернатуры по неврологии на базе ОКБ №1 работала врачом-невропатологом городской больницы № 6.

В 1987 году была избрана по конкурсу на должность ассистента кафедры биологии. В 1996 году В.Г. Шестакова защитила диссертационную работу на тему: «Динамика содержания фосфоинозитидов в крови и грануляционной ткани при заживлении полнослойных ран кожи в условиях электропунктуры» по специальности 03.00.04. – биохимия, присуждена ученая степень кандидата биологических наук.

С 2002 г. по 2012 г. работала в должности доцента кафедры биологии.

С 2012 г. Валерия Геннадьевна заведует кафедрой гистологии, эмбриологии и цитологии Тверского ГМУ. С 2019 года – занимает должность Ученого секретаря Ученого Совета Тверского ГМУ. В 2021 защитила докторскую диссертацию на тему: «Регенерация кожной раны в условиях стимулированного ангиогенеза (экспериментально-морфологическое

исследование)», присуждена учёная степень доктора медицинских наук по специальностям 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология; 14.03.01 – анатомия человека.

**Область профессиональных интересов:** методическое обеспечение учебного процесса, инновационные методы преподавания, регенеративная медицина, микроциркуляция и ангиогенез.

За период работы в университете ею опубликовано 141 научная работа, в том числе 41 работа – в рецензируемых научных изданиях, входящих в список, рекомендованный ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе 21 публикация, входящая в международные реферативные базы данных и системы цитирования (Scopus, Web of Science, PubMed), получен 1 патент на изобретение, 1 свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ и 4 ноу-хау.

Шестакова В. Г. Способ определения интенсивности кровообращения в области регенерирующей полнослойной раны кожи крысы с помощью доплерографии. // В. Г. Шестакова, О. Б. Давыдова, Б. А. Давыдов. Свидетельство на НОУ-ХАУ № 01-066-2016 от 14.11.2016. Зарегистрировано в депозитарии Тверского государственного медицинского университета.

Шестакова В. Г. Экспериментальная модель атипичного рубца на животных. / В. Г. Шестакова, Д. О. Бабич. // НОУ-ХАУ № 01-141-2019 от 09.10.2019. Зарегистрировано в депозитарии Тверского государственного медицинского университета.

Шестакова В.Г. Способ оценки активности регенерации полнослойной кожной раны крысы в эксперименте / В. Г. Шестакова, О. Б. Давыдова, Б. А. Давыдов, Д. В. Баженов, В. В. Банин, С. А. Ульяновская // Патент РФ на изобретение №2681118 от 04.03.2019.

Шестакова В.Г. «Гистограмма» / Шестакова В.Г., Ветров А.Н., Дмитриев Г.А. // Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2020616543 от 18.06.2020.