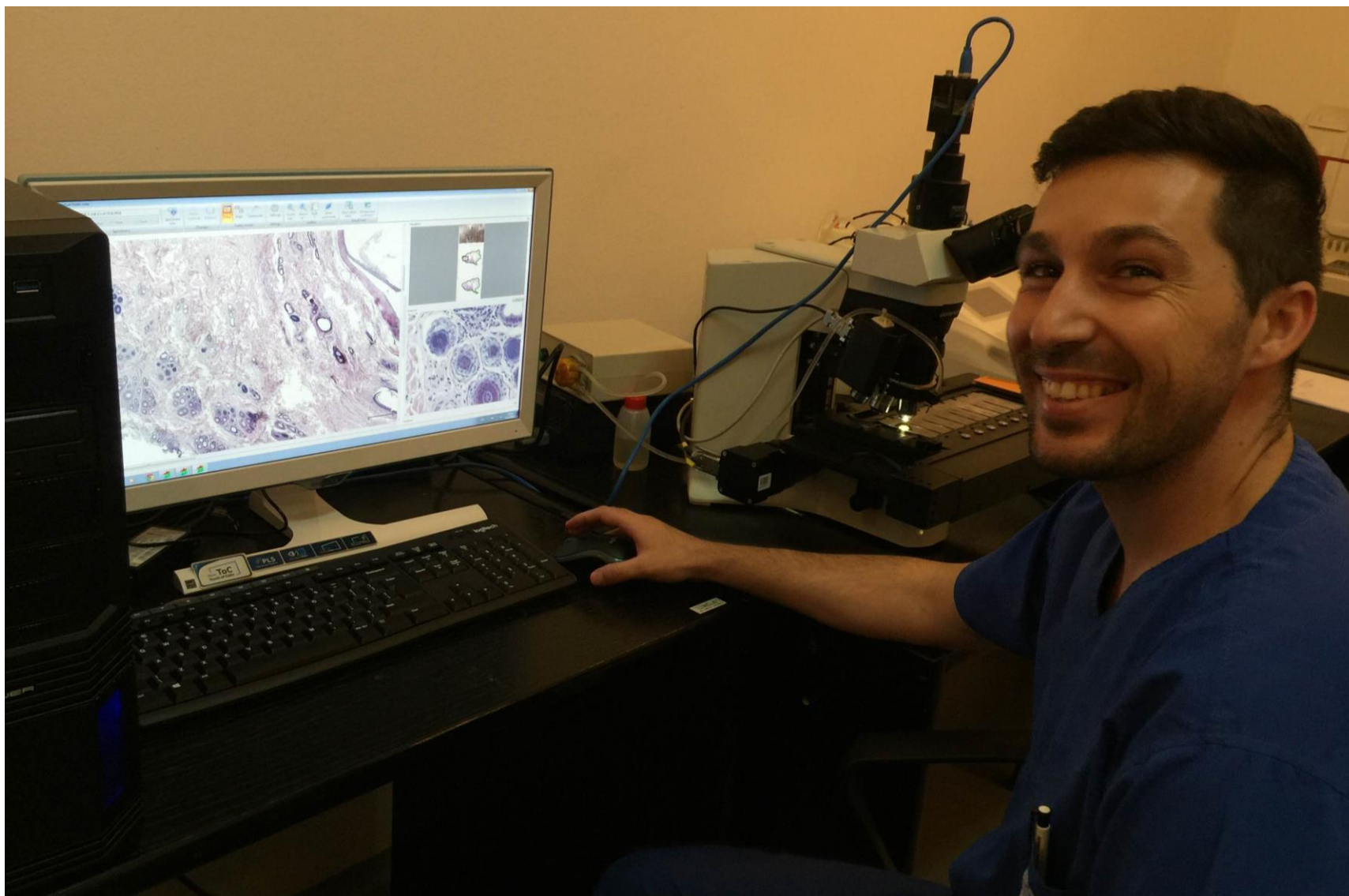


Сканер МЕСО-SCAN в ветеринарной лаборатории VETLAB, Белград, Сербия



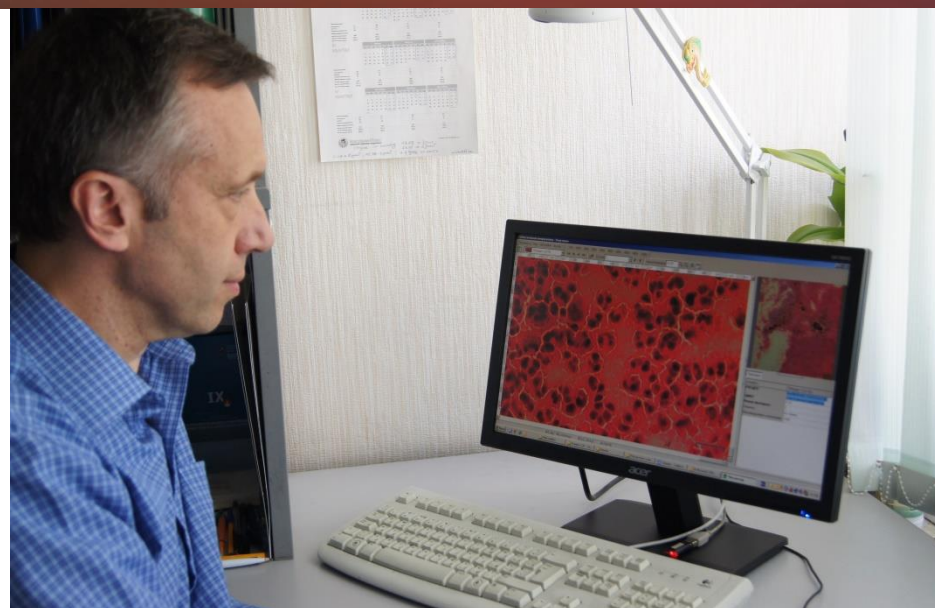
**Владимир Владимирович Долгов**, заведующий кафедрой клинической лабораторной диагностики, доктор медицинских наук, профессор Российской медицинской академии последипломного образования: «Кафедра клинической лабораторной диагностики РМАПО на протяжении ряда лет успешно сотрудничает с ООО «Медицинские компьютерные системы (МЕКОС) в области применения виртуальных слайдов, производимых на отечественном микроскопе-сканере МЕКОС-Ц2. МЕКОС-Ц2 успешно применяется в десятках российских лабораторий».

**Александр Иванович Виноградов**, заведующий КДЛ ООО «Лечебный центр», Москва: «ООО «ЛЦ», одно из крупнейших многопрофильных лечебных учреждений Москвы, использует 3 комплекса МЕКОС-Ц2. Комплекс МЕКОС-Ц2 является высокотехнологичным инновационным оборудованием, внедряющим в практику передовые технологии лабораторного анализа».

**Татьяна Петровна Бондарь**, зав. кафедрой, доктор медицинских наук, профессор Ставропольского государственного университета: «Комплекс МЕКОС-Ц2 используется в лаборатории компьютерных технологий и телемедицины для автоматического анализа биологического материала. Показателем эффективности данного комплекса являются 188 публикаций разного уровня».

**Анатолий Павлович Сердюк**, эксперт Федеральной службы внешней оценки качества (ФСВОК):

«Мы применяем высококачественные 2D и 3D виртуальные слайды препаратов биоматериалов 9 типов, произведенных на комплексах МЕКОС-Ц2, для контроля микроскопических исследований в медицинских лабораториях по всей России».



## Литература

1. Медовый В.С., Пятницкий А.М., Соколинский Б.З., Балугян Р.Ш. Современные возможности роботизированной микроскопии в автоматизации анализов и лабораторной телемедицине (аналитический обзор). Клиническая лабораторная диагностика, №10, 2012, стр. 32-43.
2. Vladimir S. Medovyi and Stepan A. Panov. Some comparative characteristics of the modern tools for microscopic biomaterial morphology analysis. Advances in Biomedical Science and Engineering. Volume 1, Number 1, pp.19-25, September 2014.
3. Медовый В.С., Соколинский Б.З., Пятницкий А.М., Волков Г. Д., Медведевских А.В. Разработка конструкции оптического многофункционального сканирующего микроскопа с помощью теоретической модели скорости и цифрового разрешения. Медицина и высокие технологии, 4' 2017, стр. 51-55.
4. Медовый В.С., Соколинский Б.З., Пятницкий А.М., Волков Г. Д., Медведевских А.В. Цифровое поколение медицинских методик микроскопических анализов биоматериалов. Аналитический обзор. Медицина и высокие технологии, 1' 2018, стр. 45-49.