

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента доктора биологических наук, профессора РАН **Косовского Глеба Юрьевича, специальность 03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии)**, директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства им. В.А. Афанасьева» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Воробьевой Ивы Глебовны** на тему: «Разработка маркера селекции и сортировки для быстрого получения клональных линий с планируемой продуктивностью рекомбинантного белка»

1. **Косовский, Г.Ю.** Применение различных методов трансгеноза к мезенхимным стволовым клеткам сельскохозяйственных животных / **Косовский Г.Ю.,** Кашапова И.С., Межевикина Л.М. // **Кролиководство и звероводство. 2019.** № 1. С. 3-8.
2. Глазко, В.И. Спектры фрагментов геномной ДНК, фланкированные микросателлитами и эндогенными ретровирусами у муфлона и аборигенных пород овец / Глазко В.И., **Косовский Г.Ю.,** Гапонова И.И., Эркенов Т.А., Крюковский Р.А., Глазко Т.Т. // **Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2019.** № 1. С. 85-93.
3. Кашапова, И.С. ПРОЛИФЕРАЦИЯ И ДИФФЕРЕНЦИРОВОЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК КРОЛИКА В ПРИСУТСТВИИ FGF / **Кашапова И.С., Щукина Е.С., Косовский Г.Ю.** // Гены и Клетки. 2019. Т. 14. № 5. С. 108-109.
4. Кашапова, И.С. Современные подходы к созданию тканеинженерных конструкций (Обзор) / Кашапова И.С., **Косовский Г.Ю.** // **Кролиководство и звероводство. 2018.** № 2. С. 19-28.
5. Кашапова, И.С. Сравнительный анализ дифференцировочного потенциала мезенхимных стромальных клеток кролика и крупного рогатого скота в различных условиях культивирования / Кашапова И.С., **Косовский Г.Ю.** // **Кролиководство и звероводство. 2018.** № 5. С. 4-9.
6. Кашапова, И.С. ТРАНСФЕКЦИЯ мезенхимных стромальных клеток / **Кашапова И.С., Косовский Г.Ю.** // **Актуальная биотехнология. 2018.** № 3 (26). С. 131-133.

7. **Косовский, Г.Ю.** Эритроцитарные и лейкоцитарные клеточные характеристики у коров, инфицированных *Anaplasma marginale* и вирусом бычьего лейкоза / **Косовский Г.Ю.,** Глазко В.И., Ковальчук С.Н., Глазко Т.Т. // **Сельскохозяйственная биология. 2017.** Т. 52. № 2. С. 391-400.
8. **Косовский, Г.Ю.** Экспрессия генов NK-LYSIN, BLVR, IFN-A и клеточные популяции периферической крови при инфицировании коров вирусом бычьего лейкоза / **Косовский Г.Ю.,** Глазко В.И., Ковальчук С.Н., Архипова А.Л., Глазко Т.Т. // **Сельскохозяйственная биология. 2017.** Т. 52. № 4. С. 785-794.
9. Кашапова, И.С. Пролиферация мезенхимных стволовых клеток с разной скоростью адгезии / Кашапова И.С., **Косовский Г.Ю.** // **Актуальная биотехнология. 2017.** № 2 (21). С. 82а-85.
10. Кашапова, И.С. Влияние белков внеклеточного матрикса на адгезивную способность мезенхимных стромальных клеток / Кашапова И.С., **Косовский Г.Ю.** // **Гены и Клетки. 2017.** Т. 12. № 3. С. 115.
11. Межевикина, Л.М. Липосомальная EGFP-трансфекция мезенхимных клеток крупного рогатого скота / Межевикина Л.М., Корниенко Е.В., Маленко Г.П., Лозинский В.И., **Косовский Г.Ю.** // **Биофармацевтический журнал. 2016.** Т. 8. № 3. С. 3-10.
12. Glazko, V.I. Distribution of potential non-canonical DNA motif in proviral DNA genes of the avian influenza and bovine leukemia retroviruses / Glazko V.I., **Kosovsky G.Yu.,** Glazko T.T. // **International Journal of Environmental Problems. 2016.** Т. 4. № 2. С. 89-98.