

**Сведения
о ведущей организации по диссертационной работе
Ерш Анны Васильевны «Разработка диагностического набора для выявления
антител к возбудителям кори, краснухи и эпидемического паротита методом
мультиплексного дот-анализа»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
«03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)»
Защита диссертации состоится 25 сентября 2015 г. на заседании диссертационного
совета Д 208.020.01 при Федеральном бюджетном учреждении науки
Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»
Роспотребнадзора
(630559, р.п. Кольцово, Новосибирская область, Россия)**

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»

Сокращенное название организации: ИЦиГ СО РАН

Директор: Николай Александрович Колчанов, академик РАН, доктор биологических наук

Адрес: 630090, Новосибирск, Россия, проспект ак.Лаврентьева,10

Телефон: +7(383) 363-49-80

Факс: +7(383) 333-12-78

e. mail: icg-adm@bionet.nsc.ru

http://www.bionet.nsc.ru

Основные направления деятельности:

В перечень направлений деятельности ИЦиГ СО РАН входит проведение полных циклов исследований от генерации фундаментальных знаний до прикладных разработок в области генетики и селекции растений, генетики и селекции животных, генетики человека и биотехнологии на основе методов молекулярной генетики, клеточной биологии и биоинформатики.

Основные публикации, связанные с тематикой анализируемой диссертационной работой (2010-2014 гг.):

1. Разумов И.А., Львова М.Н., Пономарева Е.П., Катохин А.В., Петренко В.А., Сазонов А.Е., Огородова Л.М., Новицкий В.В., Сивков А.Ю., Мордвинов В.А. Антигенные свойства рекомбинантного аналога белка легумаин трематоды *Opisthorhis felineus*, вызывающей описторхоз у человека. Бюллетень сибирской медицины, 2012, № 6, стр. 166-171.
2. Решетников О.В., Опенко Т.Г., Симонова Г.И., Курилович С.А., Малютина С.К., Рагино Ю.И., Воевода М.И. Риск развития рака желудка в зависимости от серологических маркеров атрофического гастрита: популяционное исследование. Вопросы онкологии, 2012, № 5, стр. 644-648.
3. Ogorodova LM, Fedorova OS, Sripa B, Mordvinov VA, Katokhin AV, Keiser J, Odermatt P, Brindley PJ, Mayboroda OA, Velavan TP, Freidin MB, Sazonov AE, Saltykova IV, Pakharukova MY, Kovshirina YV, Kaloulis K, Krylova OY, Yazdanbakhsh M; TOPIC Consortium. Opisthorchiasis: an overlooked danger. PLoS Negl Trop Dis. 2015 Apr 2;9(4)

4. Львова М. Н., Дужак Т. Г., Центалович Ю. П., Катохин А. В., Мордвинов В.А. Секретом мариты печеночного сосальщика *Opisthorchis felinus*. Паразитология, 2014, № 3, том 48, стр. 169 – 184.
5. Казачинская Е.И. Сулопаров М.А. Локтев В.Б. Получение моноклональных антител, специфичных к основному тегументному белку рр65 вируса герпеса человека 5 типа. Клиническая и лабораторная диагностика, 2011, №1, стр. 50-53.
6. Иванова А.В., Сорокин А.В., Качко А.В., Субботина Е.Л., Разумов И.А., Локтев В.Б., Казачинская Е.И. Моноклональные антитела и рекомбинантные белки филовирусов: иммунохимические свойства и оценка возможности их использования для иммунодиагностики. Медицинская иммунология, 2010, №3 – стр. 177-190.
7. Разводовская А.В., Черкашина И.И., Никулина С.Ю., Шестовицкий В.А., Воевода М.И., Максимов В.Н., Аверьянов А.Б. Изучение ассоциации однонуклеотидных полиморфизмов rs1800470 гена трансформирующего фактора роста v1 (tgfb1) и rs231775 гена цитотоксического т-лимфоцит-связанного иммуноглобулина 4 (ctla4) с риском развития бронхиальной астмы. Бюллетень физиологии и патологии дыхания, 2014, № 54, стр. 23-29.
8. Sattarova EA, Sinitsyna OI, Vasyunina EA, Duzhak AB, Kolosova NG, Zharkov DO, Nevinsky GA. Age-dependent guanine oxidation in DNA of different brain regions of Wistar rats and prematurely aging OXYS rats. Biochim Biophys Acta. 2013 Jun;1830(6):3542-52
9. Микрюковой Т.П., Чаусова Е.В., Коноваловой С.Н., Кононовой Ю.В., Протопоповой Е.В., Карташова М.Ю., Тернового В.А., Глушковой Л.И., Корабельникова И.В., Егорова Ю.И., Локтева В.Б. Генетическое разнообразие вируса клещевого энцефалита в клещах *Ixodes persulcatus* в северо-восточном регионе европейской части России. Паразитология, 2014, 48(2), стр. 131-149.
10. Mordvinov VA, Furman DP. The Digenea parasite *Opisthorchis felinus*: a target for the discovery and development of novel drugs. Infect Disord Drug Targets. 2010, 10(5):385-401.

Ученый секретарь ИЦиГ СО РАН
к. б. н.

Г. В. Орлова

