

В Департамент Государственной аттестации
научных и научно-педагогических кадров
Министерства образования и науки РФ
(ВАК РФ)

Обоснование

двух научных руководителей по диссертации соискателя лаборатории холерных вакцин Федерального казенного учреждения науки Российского научно-исследовательского противочумного института «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора) Дураковой Оксаны Сергеевны на тему «Совершенствование методических подходов для оценки специфической активности антигенов холерной химической вакцины» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11 – Микробиология и 1.5.6 – Биотехнология.

Научными руководителями по диссертации соискателя лаборатории холерных вакцин ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора Дураковой Оксаны Сергеевны на тему «Совершенствование методических подходов для оценки специфической активности антигенов холерной химической вакцины» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.11 – Микробиология и 1.5.6 – Биотехнология назначены:

кандидат медицинских наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории холерных вакцин отдела профилактических препаратов ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора **Громова Ольга Викторовна**, кандидат медицинских наук по специальности 1.5.4 – Биохимия. Громова О.В. является признанным специалистом в области изучения микробиологии *Vibrio cholerae*, антигенов и ферментов холерных вибрионов. Руководитель обеспечил выполнение исследований по направлению «Производство биологически активных веществ микроорганизмами», «Патогенные микроорганизмы, факторы вирулентности

и патогенности» научной специальности 1.5.11 – Микробиология. Громовой О.В. опубликовано более 100 научных работ, в том числе 6 патентов. Имеет научные публикации в сфере исследований, соответствующей кандидатской диссертации Дураковой О.С. (**Пробл. Особо Опасн. Инф.** – 2021. – №1. – С 128-133; 2019. – № 4. – С. 26-30; 2012. – № 3 (113). – С. 58-60; 2012. – № 4 (114). – С. 77-79; 2011. – № 3 (109). – С. 78-80; 2003. – № 2 (86). – С. 148-153; 2003. – № 2 (86). – С. 86-89; 2002. – Т. 1, № 83. – С. 115; 2000. – С. 109; **Бактериология.** – 2018. – Т. 3, № 1. – С. 59-62; **Журн. Микробиол. Эпидемиол. Иммунобиол.** – 2011. – № 2. – С. 3-7; 2000. – № 6. – С. 72-74; 1998. – № 5. – С. 77-80; 1997. – № 3. – С. 18-19; 1996. – № 2, – С. 52-55; 1996. – № 3. – С. 3-6; **Мол. Ген. Микробиол. Вирусол.** – 1997. – № 3. – С. 12; 1997. – Т. 3. – С. 18);

кандидат биологических наук по специальности 1.5.11 – Микробиология, заведующая отделом профилактических препаратов ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора, известный специалист в области разработки биотехнологических процессов производства иммунобиологических лекарственных препаратов **Волох Оксана Александровна**. Поскольку в диссертационной работе кроме микробиологических проблем изучались аспекты совершенствования биотехнологических процессов производства холерной химической вакцины, руководитель обеспечил выполнение исследований по направлению «Технологии производства вакцин, биологически активных препаратов, средств диагностики вирусных, бактериальных и грибных инфекций» научной специальности 1.5.6. – Биотехнология. Волох О.А. опубликовано 183 научные работы, в том числе 7 патентов, а также монографии по биотехнологии: «Биотехнология. Научные основы инженерного оформления биотехнологий» Часть 1 «Стерилизация технологических потоков и оборудования. Основы моделирования биореакторов», 2014; «Биотехнология. Научные основы инженерного оформления биотехнологий» Часть 2 «Материальный и энергетический балансы процесса биосинтеза. Принципы

регулирования, контроля и автоматического управления процессами биосинтеза», 2014; «Биотехнология. Научные основы инженерного оформления биотехнологий» Часть 3 «Описание основного оборудования для выделения и очистки продуктов биосинтеза с целью получения готовых товарных форм препаратов», 2015; «Биотехнология. Технологические аспекты биотехнологии», Часть 1 «Методы биотехнологии», 2018; «Системы организации, контроля и управления биотехнологическими процессами и производством» Часть 1 «Нормирование биотехнологических производств», 2019; «Общая биотехнология» Ферментационные процессы. Иммуобилизованные клетки и ферменты» Часть 1, 2020; «Современные приборы и оборудование биотехнологических лабораторий» Часть 1 «Современное оборудование биотехнических лабораторий для разработки лабораторно-экспериментальных технологий», 2021; «Твердые лекарственные формы биологических лекарственных препаратов. Вакцины, иммуноглобулины, пробиотики, бактериофаги», 2022.

Директор ФКУН Российский
противочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАН



В.В. Кутырев