

ОТЗЫВ
НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

к.х.н. Домотенко Л. В.

о диссертанте Подкопаеве Ярославе Васильевиче

Подкопаев Ярослав Васильевич окончил в 2005 г. Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет» по специальности «Биология». С 2008 г. Подкопаев Я.В. работает в должности младшего научного сотрудника во ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора.

Диссертация Подкопаева Ярослава Васильевича на тему «Разработка питательных сред для выделения и культивирования возбудителей гнойных бактериальных менингитов» посвящена актуальной проблеме – разработке состава и технологии серийного производства трех питательных сред для диагностики бактериальных менингитов.

Важными разделами этого исследования являются разделы, посвященные конструированию питательных сред: для выделения и культивирования *H. influenzae* (Гемофилус агар) и для выделения *N. meningitidis*, *S. pneumoniae* и *H. influenzae* (Шоколадный агар и ГБМ-агар), изучению биологических показателей их качества, разработке технологии серийного производства двух питательных сред в готовой к применению форме и одной в сухом виде, а так же оценке качества производственных серий разработанных питательных сред.

В процессе работы над диссертацией Подкопаев Я. В. изучил большой объем литературы, посвящённой данной проблеме. Результаты работы опубликованы в двух статьях в реферируемых научных журналах, представлены в виде устных докладов на Всероссийских и межрегиональных научно-практических конференциях. По результатам работы оформлены и

утверждены методические рекомендации федерального уровня, получен патент на изобретение.

Диссертационная работа Подкопаева Я.В. содержит ряд новых значимых результатов в области совершенствования диагностических препаратов для гнойных бактериальных менингитов, практическая значимость которых не вызывает сомнения.

Считаю, что выполненная соискателем диссертационная работа носит законченный характер. Объем и высокий уровень представленных результатов исследования позволяет считать Подкопаева Я. В. достойным соискания ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.03. – Микробиология и 03.01.06— «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)».

Научный руководитель:
заведующая лабораторией разработки питательных сред Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора, кандидат химических наук

Домотенко Любовь Викторовна

Адрес: 142279, Московская обл.,
Серпуховский район, п. Оболенск,
ФБУН ГНЦ ПМБ, тел. 8(4967)360020,
Email: domotenko@obolensk.org

Подпись к.х.н. Домотенко Л.В.
заверяю:

Нач. отдела кадров ФБУН ГНЦ ПМБ



Н.В. Алексеева