

Отзыв научного руководителя

О младшем научном сотруднике лаборатории радиоактивных изотопов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии и
физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина РАН

Шмаревой (Порошиной) Марии Николаевне

Шмарева (Порошина) Мария Николаевна, 1987 года рождения, окончила с отличием факультет биологии с доп. спец. «Химия» Мичуринского государственного педагогического института в 2009 г. по специальности «Учитель биологии и химии». С 2009 по 2011 гг. обучалась в магистратуре Пушинского государственного университета на базе УЦ «Микробиологии и биотехнологии» при Институте биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрябина РАН. В 2011–2015 гг. выполняла диссертационную работу в рамках учебной программы очной аспирантуры 03.02.03 «Микробиология» ФГБУН ВПО Пушинского государственного естественно-научного института (ПущГЕНИ) при Институте биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина РАН. Совмещала написание диссертации с работой в качестве лаборанта. Подготовила диссертацию на тему: «Новые аэробные метилотрофные бактерии из соленых биотопов». Диссертация рассмотрена на совместном семинаре лаборатории радиоактивных изотопов и Отдела Вероссийской коллекции микроорганизмов и рекомендована к рассмотрению на Ученом Совете при Институте биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г. К. Скрябина РАН.

Шмарева (Порошина) М.Н. проявила себя как квалифицированный специалист, способный самостоятельно ставить и решать научные задачи. Шмарева (Порошина) М.Н. владеет рядом современных микробиологических и биохимических методов. Среди наиболее значимых научных результатов – описание новых родов метиловых бактерий: *Methyloligella* и *Methylobrevis*.

Результаты работы, выполненные с участием Шмаревой (Порошиной) М.Н., докладывались на конференциях с международным участием и опубликованы в высокорейтинговых реферируемых научных журналах. Работы с её участием неоднократно выставлялись на ежегодных отчетных сессиях ИБФМ им. Г.К. Скрябина РАН. Порошина является руководителем проекта РФФИ 14-04-31352 мол_а и принимает активное участие в выполнении других научных проектов, поддержанных отечественными грантами. Она является автором 14 публикаций, в том числе 6 статей, из которых две опубликованы в зарубежных журналах. Являясь в процессе работы над диссертацией лаборантом по совместительству, Шмарева (Порошина) М.Н. выполнила большой объем общелабораторных работ.

Шмарева (Порошина) М.Н. в полной мере соответствует искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности «Микробиология».

Научный руководитель:

в.н.с., д.б.н., ИБФМ РАН

им. Г.К. Скрыбина РАН,

профессор ПушГЕНИ

Дорошина

Дорошина Н.В.



Дорошина 571В
Подпись уполномоченной
Зав. канцелярией *Месин*
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биохимии и физиологии микроорганизмов
им. Г.К. Скрыбина Российской академии наук

01.12.2015г