

ОТЗЫВ

научного руководителя о Новотоцкой-Власовой Ксении Александровне, 1980 г. рождения, научном сотруднике лаборатории криологии почв ФГБУН институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН (ИФХБПП РАН).

Новотоцкая-Власова К.А. 2002 году закончила с отличием почвенный факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (кафедра микробиологии почв). С 2001 года работала в должностях старшего лаборанта-исследователя (с 2001 года), инженера (с 2003 года), старшего инженера (с 2010 года), младшего научного сотрудника (с 2011 года) и научного сотрудника (с 2014 года) в лаборатории криологии почв Федерального государственного бюджетного учреждения науки институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской Академии Наук (ИФХБПП РАН). Общий трудовой стаж составляет 14 лет. В 2002 году Новотоцкая-Власова К.А. поступила в аспирантуру ИФХБПП РАН, обучение в которой закончила в 2010 году, успешно сдав экзамены кандидатского минимума.

За время обучения в аспирантуре и работы в лаборатории Новотоцкая-Власова К. А. зарекомендовала себя грамотным, широко образованным специалистом в области физиологии и биохимии почвенных микроорганизмов. Она владеет широким спектром методов, включая микробиологические, методы генетической и белковой инженерии, очистки и характеристики белков.

В рамках совместных исследований часть научных экспериментов Ксения Александровна проводила в лаборатории инженерии белка Федерального государственного бюджетного учреждения науки институт биоорганической химии им. академиком М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН).

В процессе работы Новотоцкая-Власова К.А. продемонстрировала глубокие знания в области современной молекулярной микробиологии, а также способность самостоятельно выполнять как теоретические исследования, так и широкий круг экспериментальных работ. Для Новотоцкой-Власовой К.А. характерны такие качества, как ответственность, исполнительность, широкая эрудиция и коммуникабельность, что делает ее перспективным молодым исследователем и добросовестным сотрудником. Она дважды принимала участие в научно-исследовательских экспедициях, где проявила себя хорошим организатором и надежным товарищем

Новотоцкая-Власова К.А. принимала участие в выполнении работ по грантам РФФИ (в одном из них, 14-04-31573 мол_а, она являлась научным руководителем), а также в проекте РНФ. Имеет 29 научных публикаций, из них по теме диссертационной

работы – 19. Новотоцкая-Власова К.А. неоднократно участвовала во Всероссийских и Международных научных конференциях, имеет 2 патента.

Все вышесказанное позволяет утверждать, что Новотоцкая-Власова К.А. в настоящее время является эрудированным и высококвалифицированным специалистом, способным не только к решению, но и самостоятельной постановке научных задач. Безусловно, исследователь такого высокого уровня заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат химических наук, старший научный,
сотрудник лаборатории инженерии белка Федерального государственного бюджетного учреждения науки институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

Петровская Л.Е.

Личную подпись Петровской Л.Е.

УДОСТОВЕРЯЮ

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

д.ф.-м.н. В.А. Олейников

