

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

**кандидата биологических наук Виктора Евгеньевича Цыганова о соискателе Китаевой  
Анне Борисовне, представившей диссертацию «Сравнительный анализ организации  
тубулинового цитоскелета в ходе развития симбиотических клубеньков гороха  
посевного (*Pisum sativum*) и люцерны слабоусеченной (*Medicago truncatula*)» на  
соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
03.01.05 - физиология и биохимия растений**

Анна Борисовна Китаева в 2006 году окончила биологический факультет Пермского государственного университета по специальности «биология». В 2008 году окончила магистратуру по направлению «биология» Пущинского государственного университета. С 2008 г. по 2011 г. обучалась в очной аспирантуре Всероссийского научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии (ВНИИСХМ). После окончания аспирантуры А.Б. Китаева продолжила работу в лаборатории молекулярной и клеточной биологии, где работает по настоящее время в должности младшего научного сотрудника.

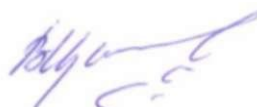
В 2011 г. А.Б. Китаева стажировалась в лаборатории растительно-микробных взаимодействий в Национальном институте сельскохозяйственных исследований (Тулуза, Франция). Она является активным участником многочисленных грантов, поддержанных РФФИ, РНФ, Министерством образования и науки РФ. Являлась руководителем проекта РФФИ «Мой первый грант» и государственного контракта Федерального агентства образования РФ.

За время обучения в аспирантуре и последующие годы работы в лаборатории Анна Борисовна освоила широкий спектр методов пробоподготовки, световой и лазерной сканирующей конфокальной микроскопии. Более того, хочется отметить ее успехи в развитии методологических подходов в изучении тонкой организации клубеньков, что способствовало активизации работ в их изучении в лаборатории. В настоящее время Анна Борисовна является высококвалифицированным специалистом в области конфокальной микроскопии, чей опыт работы широко востребован не только в лаборатории, но и в других научных подразделениях института. Она щедро делится своим опытом со студентами и аспирантами. Следует отметить высочайший уровень самодисциплины и ответственности

Анны Борисовны Китаевой, позволяющий ей добиться больших успехов в получении научных результатов.

Результаты исследований, проведенных Анной Борисовной Китаевой, были представлены на многочисленных отечественных и международных научных конференциях, а также в виде 4 статей в журналах из перечня ВАК и международных научных журналах, в одной англоязычной коллективной монографии, выходящей в текущем году. Особо хочется отметить публикацию результатов работы в высокорейтинговом журнале *New Phytologist*, обложку которого украсило изображение, представленное в статье Анны Борисовны.

Заведующий лабораторией молекулярной  
и клеточной биологии  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения  
«Всероссийского научно-исследовательского  
института сельскохозяйственной микробиологии»  
196608, г. Санкт-Петербург, Пушкин 8,  
шоссе Подбельского, 3,  
тел. (812)470-51-00  
кандидат биологических наук



В.Е. Цыганов

Подпись кандидата биологических наук Цыганова Виктора Евгеньевича, заведующего  
лабораторией молекулярной и клеточной биологии, подтверждаю  
Заведующая отделом кадров ФГБНУ ВНИИСХМ



Ковалевская М.А.

02.10.2018г.