

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о м.н.с. лаборатории биофизики транспортных процессов КИББ КазНЦ РАН для представления на защите диссертации на соискание степени кандидата наук

Сулов Максим Алексеевич, 1987 года рождения, окончил физический факультет Татарского государственного гуманитарно-педагогического университета (ныне Казанский (Приволжский) федеральный университет). С 2009 по 2012 гг. являлся аспирантом КИББ КазНЦ РАН. Аспирантуру окончил с представлением диссертации. С 2012 г. по настоящее время работает в лаборатории биофизики транспортных процессов в должности младшего научного сотрудника. Научная работа Сулова М.А. связана с исследованием механизмов регуляции транспорта воды в растениях, в частности, с проблемой влияния давления на структуру эндомембранной системы клеток растений и регуляцию межклеточного водообмена. За время работы Сулов М.А. проявил себя как творческий, инициативный сотрудник, способный организовать работу от планирования эксперимента до обсуждения полученных результатов. В итоге, им был освоен метод ядерного магнитного резонанса, разработана техника создания давления непосредственно в измерительной ампуле ЯМР-диффузометра, методы приготовления образцов для электронной микроскопии, освоена техника разработки, изготовления, настройки оригинальной радиоаппаратуры для ЯМР исследований. Основные результаты его работы опубликованы в статьях и представлены на различных Всероссийских и Международных научных конференциях (4 статьи в журналах из списка ВАК, 16 тезисов и материалов конференций).

Считаю, что к настоящему времени Сулов М.А. сформировался как квалифицированный научный специалист, имеющий перспективы к дальнейшему росту на научном поприще.

Научный руководитель:

зав. лаб. биофизики транспортных процессов
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Казанского института биохимии и биофизики
Казанского научного центра РАН,
д.ф.-м.н., профессор



А.В. Анисимов

Подпись *А.В. Анисимова*
и.о. зав. канцелярией *Т.И. Крутикова* А.В. заверено *Т.И. Крутикова Т.И.*

