

(Председателю  
диссертационного совета  
24.1.138.01  
чл.-корр. РАН  
Лосю Д.А.

**Уважаемый Дмитрий Анатольевич!**

В ответ на Ваш запрос о возможности выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Лапшина Никиты Константиновича на тему: «Роль мембранных стерингов в регуляции активности  $H^+$ -АТФазы плазмалеммы клеток растений», которая планируется к защите в диссертационном совете 24.1.138.01, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента и предоставить отзыв в сроки, установленные п.13 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.

Согласна на размещение моих персональных данных и информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней, в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на сайте ИФР РАН.

Сведения об оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Бибикова Татьяна Николаевна
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
Должность	Старший научный сотрудник кафедры физиологии растений Биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова
Степень и специальности, которой защищена диссертация	шифр по Кандидат биологических наук, специальность 03.01.05 – физиология и биохимия растений была
Звание	

Почтовый адрес  
Телефон

119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12  
+7 (495) 939-27-76

Список основных публикаций Бибиковой Т.Н. в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

*Куделина Т.Н., Молчан О.В., Пилипович Т.С., Кабашиникова Л.Ф., Кривобок А.С., Бибикова Т.Н.* ВЛИЯНИЕ LED-ОСВЕЩЕНИЯ РАЗНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА НА РЕГУЛЯЦИЮ РОСТОВЫХ И ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ *ARABIDOPSIS THALIANA* В книге: Клеточная биология и биотехнология растений. Тезисы докладов III Международной научно-практической конференции. Минск, 2022. С. 53-54.

*Куделина Т.Н., Кривобок А.С., Бибикова Т.Н., Молчан О.В.* ОСОБЕННОСТИ ФОТОМОРФОГЕНЕЗА *ARABIDOPSIS THALIANA* В УСЛОВИЯХ LED-ОСВЕЩЕНИЯ РАЗЛИЧНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА Известия Национальной академии наук Беларуси. Серия биологических наук. 2021. Т. 66. № 1. С. 42-52.

*Кривобок А.С., Коновалова И.О., Куделина Т.Н., Смолянина С.О., Лилиенберг А.И., Бибикова Т.Н.* ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРАТЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ ПЛЕНКИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ РОСТА И РАЗВИТИЯ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ МОДЕЛЬНОГО РАСТЕНИЯ *ARABIDOPSIS THALIANA* L. Биотехнология. 2020. Т. 36. № 1. С. 36-43.

*Alova A., Erofeev A., Bibikova T., Majouga A., Bulychev A., Gorelkin P., Korchev* У. PROLONGED OXYGEN DEPLETION IN MICROWOUNDED CELLS OF *CHARA CORALLINA* DETECTED WITH NOVEL OXYGEN NANOSENSORS. Journal of Experimental Botany. 2020. Т. 71. № 1. С. 386-398.

*Кривобок А.С., Бибикова Т.Н.* РЕГУЛЯЦИЯ РОСТА И ПРОСТРАНСТВЕННОЙ ОРИЕНТАЦИИ БОКОВЫХ КОРНЕЙ *ARABIDOPSIS THALIANA* L. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной

*Bessonov I.V., Kopitsyna M.N., Arkhipova A.Y.,  
Bagrov D.V., Bibikova T.N., Moysenovich A.M.,  
Soldatenko A.S., Nikishin I.I., Kotliarova M.S.,  
Shaitan K.V., Moisenovich M.M., Rochev Y.A.,  
Karpushkin E.A., Bogush V.G.* FABRICATION OF  
HYDROGEL SCAFFOLDS VIA  
PHOTOCROSSLINKING OF  
METHACRYLATED SILK FIBROIN Biomedical  
Materials (Bristol). 2019. T. 14. № 3. С. 034102.

Старший научный сотрудник  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Московский государственный  
университет им. М.В. Ломоносова»,  
к.б.н.

Бибикова Т.Н.

30.05.2023 г.

Подпись Бибиковой Т.Н. заверяю:

