Сведения об оппоненте

Ф.И.О. оппонента:	Устюжанина Надежда Евгеньевна
Ученая степень (специальность), ученое звание	к.х.н. (1.4.3 – органическая химия)
Наименование организации, являющейся основным местом работы	Институт органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН
Должность, занимаемая им в этой организации (с указанием подразделения)	старший научный сотрудник лаборатории гликоконъюгатов
Почтовый адрес организации места работы	119991, г. Москва, Ленинский проспект, 47

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Ustyuzhanina, N.E., Bilan, M.I., Dmitrenok, A.S., Tsvetkova, E.A., Nifantiev, N.E., Usov, A.I. Oversulfated dermatan sulfate and heparinoid in the starfish Lysastrosoma anthosticta: Structures and anticoagulant activity // Carbohydr. Polym. 2021. V. 261. P. 117867.
2. Ustyuzhanina, N.E., Bilan, M.I., Dmitrenok, A.S., Shashkov, A.S., Ponce, N.M.A., Stortz, C.A., Nifantiev, N.E., Usov, A.I. Fucosylated chondroitin sulfate from the sea cucumber Hemioedema spectabilis: Structure and influence on cell adhesion and tubulogenesis // Carbohydr. Polym. 2020. V. 234. P. 115895.
3. Karelin, A.A., Ustyuzhanina, N.E., Tsvetkov, Y.E., Nifantiev, N.E. Synthesis of a biotinylated probe from biotechnologically derived beta-D-mannopyranosyl-(1 -> 2)-D-mannopyranose for assessment of carbohydrate specificity of antibodies // Carbohydr. Res. 2019. V. 471. P. 39-42.
4. Ustyuzhanina, N.E., Bilan, M.I., Nifantiev, N.E., Usov, A.I. Structural analysis of holothurian fucosylated chondroitin sulfates: Degradation versus non-destructive approach // Carbohydr. Res. 2019. V. 476. P. 8-11.
5. Bilan, M.I., Ustyuzhanina, N.E., Shashkov, A.S., Thanh, T.T.T., Bui, M.L., Tran, T.T., Bui, V.N., Nifantiev, N.E., Usov, A.I. A sulfated galactofucan from the brown alga Hormophysa cuneiformis (Fucales, Sargassaceae) // Carbohydr. Res. 2018. V. 469. P. 48-54.