

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Панфёрова Василия Геннадьевича «Изучение взаимодействия антител с вирусными и бактериальными антигенами для создания экспрессных методов определения фитопатогенов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.01.04 Биохимия.

Фамилия, Имя, Отчество	Осипов Александр Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	кандидат химических наук Код специальности ВАК – 02.00.15 (Кинетика и катализ)
Ученое звание	старший научный сотрудник
Основное место работы	
Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»
Наименование подразделения	Институт новых материалов и нанотехнологий, кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов
Должность	Старший научный сотрудник

Список основных профильных публикаций оппонента

1. Saushkin N.Y., Samsonova J.V., **Osipov A.V.**, Kondakov S.E. // Strip-dried blood sampling: applicability for bovine leukemia virus detection with ELISA and real-time PCR. // Journal of Virological Methods. 2019. Т. 263. С. 101-104
2. Samsonova J.V., Safronova V.A., **Osipov A.P.** Rapid flow-through enzyme immunoassay of progesterone in whole cows' milk. // Analytical Biochemistry. 2018. Т.545. С. 43-48
3. Serebrennikova K, Samsonova J., **Osipov A.** Hierarchical nanogold labels to improve the sensitivity of lateral flow immunoassay. // Nano-Micro Letters. 2018. Т. 10. № 24. С. 1-8.
4. Серебренникова К.В., Самсонова Ж.В., **Осипов А.П.** Повышение чувствительности латерального проточного иммуноанализа с помощью системы биотин-стрептавидин. // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2018. Т. 59. № 3. С.230-234.

5. Samsonova J.V., **Osipov A.P.**, Kondakov S.E. Strip-dried whole milk sampling technique for progesterone detection in cows by ELISA. // Talanta. 2017. Т. 175. С. 143-149
6. Серебренникова К.В., Самсонова Ж.В., **Осипов А.П.** Градиентный латеральный проточный иммуноанализ хорионического гонадотропина человека. // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2018. Т. 59. № 1. С. 46-49.
7. Andreeva I.P., Grigorenko V.G., Egorov A.M., **Osipov A.P.** Quantitative lateral flow immunoassay for total prostate specific antigen in serum. // Analytical Letters. 2016. Т. 49. № 4. С. 579-588.
8. Samsonova J.V., Chadina A.D., Kondakov S.E., **Osipov A.P.** Porous membrane strip microsampling: a dried biofluid collection format and application for quantitative enzyme immunoassay. // Analytical Methods. 2016. Т. 8. № 24. С. 4835-4843.
9. **Осипов А.П.**, Самсонова Ж.В., Кондаков С.Э. Наночастицы металлов как новый класс меток в быстрых методах иммуноанализа // Вестник Московского университета. Серия 2: Химия. 2015. Т. 56. № 3. С. 164-174.
10. Samsonova J.V., Safronova V.A., **Osipov A.P.** Pretreatment-free lateral flow enzyme immunoassay for progesterone detection in whole cows' milk. // Talanta. 2014. Т. 132. С. 685-689.

Официальный оппонент,

кандидат химических наук, с.н.с.



Осипов А.П.

Подпись к.х.н. Осипова А.П. заверяю



Подпись



заверяю

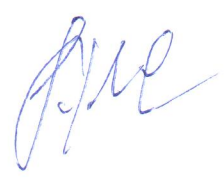
Зам. начальника
отдела кадров МИСиС



Кузнецова А.Е.

« 12 » 04 2019 г.

Ученый секретарь **Федерального** государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»



В.Э.Киндоп