

Сведения о научном руководителе

по диссертации Ле Хыонг Тхао

«Совершенствование и оптимизация процесса анаэробно-аэробной биотехнологии очистки сточных вод молокоперерабатывающих предприятий»
по специальности 1.5.6. Биотехнология и 1.5.15. Экология
на соискание ученой степени кандидата технических наук

ФИО	Петров Андрей Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертации	Кандидат биологических наук 03.00.07. Микробиология
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Государственное научное бюджетное учреждение «Академия наук Республики Татарстан» Обособленное структурное подразделение «Институт проблем экологии и недропользования»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИПЭН АН РТ
Полное наименование кафедры	-
Почтовый индекс, адрес организации	420087, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Даурская, 28.
Веб-сайт	http://www.antat.ru/ru/ipen/
Телефон	+7 8432 981 930
Адрес электронной почты	zram2@ yandex.ru
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных журналах за последние пять лет.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вершинин А.А. Коэффициент микробного дыхания различных типов почв в условиях нефтяного загрязнения / А.А. Вершинин, А.М. Петров, Р.Ч. Юранец-Лужаева, Т.В. Кузнецова, Р.Э. Хабибуллин // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 4. – С. 103-106. 2. Петров А.М. Динамика токсикологических характеристик серой лесной почвы в условиях длительного воздействия нефти / А.М. Петров, Э.Р. Зайнулгабидинов, И.В. Князев, Н.В. Шурмина, Р.Э. Хабибуллин // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 4. – С. 115-119. 3. Кузнецова Т.В. Динамика микробного пула дерново-подзолистых почв при разных начальных уровнях нефтяного загрязнения / Т.В. Кузнецова, А.М. Петров, Р.Э. Хабибуллин // Вестник технологического университета. – 2017. – Т. 20. – № 17. – С. 116-120. 4. Khabibullin R.E. Optimization of the process of anaerobic-aerobic purification of waste waters of food production using the spatial separation of stages / R.E. Khabibullin, O. Ivanchenko, A. Petrov, R. Bhat // International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering (EECE 2018), MATEC web of conferences. – 2018. – Vol. 245 – P. 18003. DOI:

10.1051/matecconf/201824518003.

5. Khabibullin R. Energy efficiency of food production wastewater anaerobic-aerobic treatment / R. Khabibullin, T. Le Huong, O. Ivanchenko, **A. Petrov** // International Scientific Conference on Energy, Environmental and Construction Engineering (EECE-2019), E3S Web of Conferences. – 2019. – Vol. 140. – P. 01001. DOI: 10.1051/e3sconf/201914001001.

6. Рыжкина И.С. Физико-химические и биологические свойства водных гербицидных композиций на основе п-(фосфоно-метил)глицина и янтарной кислоты в интервале низких концентраций. / И.С. Рыжкина, Л.И. Муртазина, Л.А. Костина, И.С. Докучаева, Т.В. Кузнецова, **А.М. Петров**, А.И. Коновалов // Известия Академии наук. Серия химическая. – 2021. – № 8. – С. 1499-1508.

7. Шагидуллин Р.Р. Подходы к рекультивации иловых карт биологических очистных сооружений города Казани / Р.Р. Шагидуллин, **А.М. Петров**, Д.В. Иванов // Экология и промышленность России. – 2021. – Т. 25. – № 3. – С. 18-23.

8. Khabibullin R. Influence of hydraulic and organic load on the anaerobic-aerobic dairy wastewater treatment characteristics / R. Khabibullin, T. Le Huong, **A. Petrov** // International Conference on Efficient Production and Processing (ICEPP-2021), E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 247. – P. 01002. DOI: 10.1051/e3sconf/202124701002.

9. Ле Х.Т. Решение обратной задачи кинетики метаногенного сбраживания органического вещества из состава сточных вод / Х.Т. Ле, Р.Э. Хабибуллин, Т.В. Лаптева, **А.М. Петров** // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 69. – № 1 – С. 34-44. ROI: jbc-01/22-69-1-34.

10. Хабибуллин Р.Э. Разработка алгоритма оптимизации процесса очистки сточных вод предприятия по переработке молока / Р.Э. Хабибуллин, Х.Т. Ле, **А.М. Петров** // Бутлеровские сообщения. – 2022. – Т. 69. – № 1 – С. 45-51. ROI: jbc-01/22-69-1-45.

Верно

Научный руководитель,
кандидат биологических наук, заведующий
лабораторией экологических биотехнологий
обособленного структурного подразделения
ГНБУ «Академия наук Республики Татарстан»
«Института проблем экологии и недропользования»
(ИПЭН АН РТ)

Петров А.М.

Зам. директора по науке ИПЭН АН РТ
к.б.н.

Иванов Д.В.

