

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2022

аспирант ИХБФМ СО РАН Ковригина Екатерина Николаевна, 2020

*фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру*

Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
1. Bobrikova E., Chubarov A., Dmitrienko E. The Effect of pH and Buffer on Oligonucleotide Affinity for Iron Oxide Nanoparticles. Magnetochemistry 2021, 7, 128. <a href="https://doi.org/10.3390/magnetochemistry7090128">https://doi.org/10.3390/magnetochemistry7090128</a>	1. Тезисы "ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ СМЕШЕННОГО ОКСИДА ЖЕЛЕЗА И ЕГО КОМПОЗИТОВ" (Бобрикова Е.Н. Дмитриенко Е.В), сборник тезисов VII МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ: БИОФИЗИКОВ, БИОТЕХНОЛОГОВ, МОЛЕКУЛЯРНЫХ БИОЛОГОВ И ВИРУСОЛОГОВ OpenBio-2020. 2020, с 21-	1.	1. РФФ №21-64-00017 "Модификация нуклеиновых кислот и репарация ДНК как источник новых инструментов управления геномами"	1.	1. Устный доклад "ПОЛУЧЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ВЫСВОБОЖДЕНИЕМ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОСНОВЕ СМЕШЕННОГО ОКСИДА ЖЕЛЕЗА И ЕГО КОМПОЗИТОВ" Open Bio - 2020.	1.	2

<p>2. Kovrigina E., Chubarov A., Dmitrienko E. High Drug Capacity Doxorubicin-Loaded Iron Oxide Nanocomposites for Cancer Therapy 2022, 8(5), 54.  <a href="https://doi.org/10.3390/magnetohemistry8050054">https://doi.org/10.3390/magnetohemistry8050054</a></p>	<p>2. Тезисы "Получение и исследование полимерных и композитных магнитных наноматериалов для доставки биологически активных соединений" (Бобрикова Е.Н., Дмитриенко Е.В.), сборник тезисов Biotop 2020: актуальные вопросы современной биологии - Новосибирск, ИХБФМ СО РАН, 2020, с 28.</p>	<p>2.</p>	<p>2. 2021-1930-ФП5-8365-8981 (Соглашение 075-15-2021-1085)  "Всероссийский атлас почвенных микроорганизмов, как основа для поиска новых противомикробных продуцентов и ферментов с уникальными свойствами"</p>	<p>2.</p>	<p>2. Устный доклад "Получение и исследование полимерных и композитных магнитных наноматериалов для доставки биологически активных соединений" Biotop - 2020.</p>	<p>2.</p>	
<p>3.</p>	<p>3. Тезисы "ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНЫХ НАНОЧАСТИЦ В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТОВ СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ" сборник тезисов СИНТЕТИЧЕСКАЯ БИОЛОГИЯ И БИОФАРМАЦЕВТИКА Материалы всероссийской конференции. Новосибирск, 2022, с. 187.</p>	<p>3.</p>	<p>3.</p>	<p>3.</p>	<p>3. Стендовый доклад "Исследование магнитных наночастиц в качестве компонентов системы доставки нуклеиновых кислот" Систетическая биология и биофармацевтика - 2022.</p>	<p>3.</p>	