**ОТЧЁТ по практике**

Аспирант *(ФИО)* \_\_\_Макаров Михаил Михайлович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

год обучения \_\_\_\_\_\_**1**\_\_\_\_\_\_\_\_семестр \_\_\_\_**2\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики\_\_Вацадзе Сергей Зурабович, д.х.н., профессор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тип практики *(исследовательская, педагогическая)* **Исследовательская практика 108 часов**

1. **Индивидуальное задание аспиранта-практиканта:**
2. Посещение научных семинаров кафедры органической химии химического факультета МГУ
3. Посещение аспирантских семинаров XLiTeRaSP кафедры органической химии химического факультета МГУ
4. Участие во всероссийских и международных научно-исследовательских конференциях по тематике научной работы
5. **Календарный план-график аспиранта-практиканта.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Разделы (этапы) практики | Даты работы по этапам практики, включая самостоятельную работу аспиранта  | Формы текущего контроля |
| 1. | Участие в конференции «Марковниковские чтения: Органическая химия от Марковникова до наших дней-2017» | 13-18 января 2017 года |  |
| 2. | Посещение 11-го аспирантского семинара XLiTeRaSP «Supramolecular transformations within discrete coordination-driven supramolecular architectures» кафедры органической химии | 13 февраля 2017 года |  |
| 3. | Посещение 32-го научного семинара «Ареновые комплексы переходных металлов» кафедры органической химии химического факультета МГУ | 14 февраля 2017 года |  |
| 4. | Посещение 13-го аспирантского семинара XLiTeRaSP «Industrial Applications of the Diels-Alder reaction» кафедры органической химии | 27 февраля 2017 года |  |
| 5. | Посещение 33-го научного семинара «Противоопухолевые амиды гетероаренантрацендионов: история открытия, синтез и биологические свойства» кафедры органической химии химического факультета МГУ | 28 февраля 2017 года |  |
| 6. | Посещение 14-го аспирантского семинара XLiTeRaSP «Supramolecular transformations within discrete coordination-driven supramolecular architectures» кафедры органической химии | 6 марта 2017 года |  |
| 7. | Посещение 34-го научного семинара «Синтез фторорганических соединений на основе дифторкарбена» кафедры органической химии химического факультета МГУ | 14 марта 2017 года |  |
| 8. | Участие в XIV Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Отечественные противоопухолевые препараты им. А. Ю. Барышкина»  | 16-17 марта 2017 года | Постерный доклад |
| 9. | Участие в конференции научно-исследовательских проектов в рамках разработки концепции научно-технологической долины МГУ «Воробьевы Горы» | 24 марта 2017 года | Устный доклад  |
| 10. | Посещение 36-го научного семинара «Гибриды хиральных аминов и ионных жидкостей – эффективные рециклизуемые органокатализаторы для ассиметрического синтеза» кафедры органической химии химического факультета МГУ | 28 марта 2017 года |  |
| 11. | Посещение 16-го аспирантского семинара XLiTeRaSP «Физико-химические методы исследования спироксоиндолов» | 3 апреля 2017 года |  |
| 12. | Участие в X Международной конференции молодых ученых по химии «Менделеев-2017» | 4-7 апреля 2017 года | Постерный доклад |
| 13. | Посещение 37-го научного семинара «Молекулярные машины и переключатели» кафедры органической химии химического факультета МГУ | 11 апреля 2017 года |  |
| 14. | Посещение 17-го аспирантского семинара XLiTeRaSP «Metal-Catalyzed Decarboxylative C−H Functionalization» кафедры органической химии | 17 апреля 2017 года |  |
| 15. | Участие в IV Международной научной конференции «Advances in synthesis and complexing»  | 24-28 апреля 2017 года | Устный доклад |
| 16. | Посещение 38-го научного семинара «Современная химия алифатических нитросоединений» кафедры органической химии химического факультета МГУ | 16 мая 2017 года |  |
| 17. | Посещение заключительного аспирантского семинара XLiTeRaSP кафедры органической химии | 15,16,19 мая 2017 года |  |
| 18. | Посещение 39-го научного семинара «Химия физиологически активных веществ на кафедре органической химии Нижегородского университета им. Н. И. Лобачевского» кафедры органической химии химического факультета МГУ | 30 мая 2017 года |  |
| 19. | Отчет по практике |  | Отчет у руководителя практики |

1. **Отчёт о практике.** В отчете должны быть отмечены достоинства проделанной практической работы, её недостатки и дана обоснованная оценка.

На семинарах, проведенных на кафедре органической химии, были освещены наиболее актуальные работы по современным подходам к планированию синтезов органических соединений. В ходе 2-го семестра 2016-2017 учебного года было принято участие в пяти научно-исследовательских конференциях всероссийского и международного уровня, было посещено шесть научных семинаров кафедры органической химии и пять аспирантских семинаров XLiTeRaSP.

1. **Аттестация по результатам практики** *(зачёт/оценка)***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Дата аттестации\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Руководитель практики (подпись)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель практики от МГУ/заместитель декана по научной работе/научный руководитель/зав. кафедрой

(подпись)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ФИО)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_