

# СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

Жантлесовой Сирины Дуйсеновны

| № п/п                                                                                                                                                                                                           | Название трудов                                                                                                                      | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (№, год.), № авторского свидетельства                                                                                                             | Кол-во печатных листов или стр. | Фамилия соавторов работы                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                               | 2                                                                                                                                    | 3                     | 4                                                                                                                                                                                    | 5                               | 6                                                                                 |
| 1.                                                                                                                                                                                                              | Исследование пребиотической активности натуральных полисахаридов                                                                     | печатные              | Международные фарабиевские чтения. Материалы междунар. науч. конференции студентов и молодых ученых «Фараби әлемі». Алматы. – 6-7 апреля, 2021. – С.291.                             | 1                               | -                                                                                 |
| 2.                                                                                                                                                                                                              | Определение пребиотической активности натуральных полисахаридов и включение наиболее активного пребиотика в матричную основу         | печатные              | Международная конференция «Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов» MOSM. Екатеринбург, Россия. – 8-12 ноября, 2021. | 1                               | Хамиткызы Ж.                                                                      |
| 3.                                                                                                                                                                                                              | Иммобилизация пробиотика в полисахаридную матрицу                                                                                    | печатные              | V International Scientific and Practical Conference EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH IN MODERN SCIENCE. Кишинев, Молдова. – Май 16-18, 2022. – С.156–159.                       | 3                               | Сейдахмет Ә., Иминова Д.                                                          |
| 4.                                                                                                                                                                                                              | Selection and optimization of cultivation conditions for bacterial cellulose producer                                                | печатные              | International Journal of Biology and Chemistry – 2022. – Vol. 15, No. 1. P.55–63.                                                                                                    | 8                               | Khamitkyzy Zh., Talipova A.B., Savitskaya I.S., Kistaubaeyva A.S.                 |
| 5.                                                                                                                                                                                                              | Advanced “Green” Prebiotic Composite of Bacterial Cellulose/Pullulan Based on Synthetic Biology-Powered Microbial Coculture Strategy | печатные              | Polymers – 2022. – Vol. 14, No. 15. P.3224. (Scopus Процентиль – 76; Web of science – Q1)                                                                                            | 15                              | Savitskaya I., Kistaubayeva A., Ignatova L., Talipova A., Pogrebnjak A., Digel I. |
| <p>Соискатель</p> <p>Ученый секретарь<br/>Факультета биологии и биотехнологии</p> <p>Жантлесова С.Д.<br/>Мамытова Н.С.</p>  |                                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                      |                                 |                                                                                   |

