

**СПИСОК**  
опубликованных учебных изданий и научных трудов  
доцента кафедры «Микробиология и биотехнология»

Фауст Елены Александровны

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) учебные издания					
1.	Биоинформатика в задачах разведения лососевых рыб (учебник)	Печатная	Саратов: Амирит, 2025. – 136 с.	8,50 / 1,42	Косарев А.В., Розанов А.В., Фауст Е.А., Симонова З.А., Чумакова С.В., Перетяцько А.В.
2.	Ларионова, О. С. Биотехнология: объекты, процессы, целевые продукты (учебное пособие)	Печатная	Саратов : ИЦ «Наука», 2026. – 107 с. – ISBN 978-5-9999-3780-3.	6,69 / 3,34	Ларионова О.С., Фауст Е. А.
б) научные труды					
3.	Оценка влияния муки из биомассы личинок <i>Musca domestica</i> на биохимический статус крови и состояние микробиоценоза кишечника цыплят-бройлеров (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал. – 2024. – № 5. – С. 84-89. – DOI 10.28983/asj.y2024i5pp84-89 (ВАК)	0,75 / 0,15	Древко Я.Б., Крылова Л.С., Фауст Е.А., Козлов С.В., Ларионов С.В.
4.	Молекулярное 3D-моделирование третичной структуры модифицированной гликозидазы (научная статья)	Печатная	Вавиловские чтения - 2024 : Сборник статей международной научно-практической конференции, посвященной 137-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, Саратов, 25–29 ноября 2024 года. – Саратов: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	0,63 / 0,16	Косарев А.В., Ключиков А.В., Чумакова С.В., Фауст Е. А.

1	2	3	4	5	6
			образования "Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова", 2024. – С. 406-410.		
5.	Молекулярное моделирование модифицированной АТФ-зависимой ДНК-геликазы бактерии <i>Aeromonas salmonicida</i> <i>(научная статья)</i>	Печатная	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2025. – № 1. – С. 5-10. – DOI 10.17513/mjpf.13684.	0,75 / 0,11	Косарев А.В., Чумакова С.В., Фауст Е.А., Шибайкин В.А., Логачева Е.А., Симонова З.А., Гончаров Р.Д.
6.	Геном ASM 2835565V1 <i>Aeromonas salmonicida</i> как фактор экологического риска для популяций лососевых рыб <i>(научная статья)</i>	Печатная	Экологические чтения - 2025 : Материалы XV I Национальной научно-практической конференции (с международным участием), Омск, 04–05 июня 2025 года. – Омск: Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2025. – С. 262-266.	0,63 / 0,16	Косарев А. В., Розанов А. В., Фауст Е. А., Перетягко А. В.
7.	Оценка филогенетического сходства аэролизина бактерий рода <i>Aeromonas</i> методом множественного выравнивания <i>(научная статья)</i>	Печатная	Биологизация и биоэкономика АПК: вызовы и перспективы : Материалы Международной научно-практической конференции, Москва, 03 октября 2025 года. – Москва: Российский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований по инженерно-техническому обеспечению агропромышленного комплекса, 2025. – С. 112-119.	0,50 / 0,06	Косарев А.В., Розанов А.В., Чумакова С.В., Перетягко А.В., Поддубная И.В., Руднева О.Н., Фауст Е.А., Жданов Д.А.
в) патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель					
-	-	-	-	-	-

Дата составления – 27.05.2026