

Справка
о соискателе ученого звания профессора
по направлению 10500 – Биологические науки
(шифр и наименование специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Олейникова Елена Андреевна
2	Ученая степень, дата присуждения	Кандидат биологических наук, 17 апреля 1998 г
3	Ученое звание, дата присуждения	–
4	Почетное звание, дата присуждения	–
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Заведующий лабораторией пищевой микробиологии (приказ №77-Ж/Қ от 27.12.2018 г.)
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Стаж научной работы Олейниковой Е.А. составляет 29 лет, в том числе в должности старшего научного сотрудника 8 лет (приказ №09-Ж/Қ от 04.05.2009), в должности заведующего лаборатории 6 лет с декабря 2018 по настоящий момент (приказ №77- Ж/Қ от 27.12.2018).
7	Количество научных статей после защиты диссертации	Олейниковой Е.А. опубликовано <u>76 статей</u> , из них в научных журналах, индексируемых в базах Web of Science и/или Scopus и входящих в 1 и 2 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющие в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore не менее 50 – <u>12 публикаций</u> , входящих в 3 и 4 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющие в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore менее 50 – <u>1 публикация</u> , в отечественных и зарубежных журналах, рекомендованных уполномоченным органом на момент выхода статьи – <u>33 публикации</u> , в иных изданиях – <u>31 публикация</u> . Также имеется <u>2 монографии</u> , рекомендованных Ученым советом, <u>3 публикации</u> патентов в базе данных Derwent Innovations Index (Web of Science), <u>14 инновационных патентов и патентов на изобретения</u> РК.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	<u>2 монографии</u> , рекомендованных Ученым советом
9	Лица, защитившие диссертацию под его руководством и имеющие ученую степень (кандидата наук, доктора наук, доктора философии)	–

	(PhD), доктора по профилю) или академическая степень доктора философии (PhD), доктора по профилю или степень доктора философии (PhD), доктора по профилю	
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	—
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	—
12	Дополнительная информация	Индекс цитирования (h-index) Олейниковой Е.А.: WEB OF SCIENS - <u>6</u> SCOPUS - <u>6</u> Олейникова Е.А. 1971 года рождения в 1993 г. с отличием окончила биологический факультет Казахского государственного Национального Университета им. аль-Фараби по специальности Биология. С 1993 по 1996 годы обучалась в аспирантуре Института микробиологии и вирусологии МОН РК, в лаборатории физиологии роста микроорганизмов Института микробиологии и вирусологии МОН РК. В 1996 году была зачислена на 0,5 ставки младшего научного сотрудника лаборатории физиологии и селекции микроорганизмов, а после окончания аспирантуры в 1997 году переведена на должность научного сотрудника лаборатории. В 1998 году защитила кандидатскую диссертацию по специальности 03.00.07 – микробиология на тему «Вторичный рост в культурах дрожжей». В 2009 г. переведена на должность старшего научного сотрудника. С 2019 года по настоящий момент является заведующим лаборатории пищевой микробиологии ТОО «НПЦ микробиологии и вирусологии». Основные направления научной деятельности включают изучение популяционной изменчивости микроорганизмов, разработка научных основ управления биосинтезом биологически активных практически-ценных метаболитов бактерий и дрожжей, создание биопрепаратов для

	биотехнологии, сельского хозяйства и медицины, разработка заквасок для ферментированных пищевых продуктов. За время трудовой деятельности Олейникова Е.А. являлась ответственным исполнителем ряда научно-исследовательских проектов и программ в области физиологии и селекции микроорганизмов. Под руководством Олейниковой Е.А. успешно реализованы проекты по грантовому финансированию 2018-2020 гг. AP05132352 «Разработка новых синбиотических функциональных напитков с противогрибковым и антибактериальным эффектом на основе молочной сыворотки» и 2021-2023 гг. AP09258699 «Разработка новых способов использования уксуснокислых бактерий в пищевой промышленности». Олейникова Е.А. являлась ответственным исполнителем успешно завершенного в 2022 г. проекта по коммерциализации результатов НИР 0058-18-ГК «Организация производства отечественного напитка с высокой пищевой и биологической ценностью на основе молочной сыворотки». В настоящее время под руководством Олейниковой Е.А. завершается реализация проекта 2023-2025 гг. AP 19674612 «Разработка отечественных смешанных заквасок для обеспечения качества и безопасности хлеба». С участием Олейниковой Е.А. в качестве ответственного исполнителя проводится продолжение исследований по разработке расширенного спектра напитков на основе молочной сыворотки с высокими пробиотическими свойствами за счет отбора и использования в составе закваски практически-ценных микроорганизмов, способствующими повышению биологической ценности получаемых продуктов. Проводимые исследования характеризуются особой важностью для Республики Казахстан, так как позволяют вернуть в производство ценный, но сливаемый в сточные воды побочный продукт получения сыра и творога, а также получить новые функциональные продукты с высокой добавленной стоимостью, способствуя повышению эффективности молокоперерабатывающих предприятий и улучшению состояния здоровья жителей республики. Олейникова Е.А. многократно принимала участие в Республиканских и международных конференциях и симпозиумах, является автором и соавтором 145 научных работ, из них 13 статей опубликованы в изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и/или Scopus, 33 статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом на момент публикации, 2 монографии, рекомендованные ученым советом организации, и 17 инновационные патенты и патенты на изобретения РК. Имеет опыт рецензирования в международных журналах (2025, Probiotics and Antimicrobial Proteins, Springer Nature, Q1).
--	---

		Олейниковой Е.А. пройдены обучающие семинары и курсы повышения квалификации по вопросам биобезопасности и биозащиты в лабораториях (2024), статистике в медицине и здравоохранении (2022), требованиям к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (2020), реализации проектов грантового финансирования по коммерциализации НИР (2019).
--	--	---

Заместитель генерального директора
по научной работе ТОО
«Научно-производственный
центр микробиологии и вирусологии»

Баймаханова Б.Б