

Справка
о соискателе ученого звания профессора
по научному направлению
10500 «Биологические науки»

1	Фамилия, имя, отчество (при его наличии)	Гемеджиева Надежда Геннадьевна
2	Ученая 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, дата присуждения	Диплом FD №0001918 доктора биологических наук по специальности «03.00.05 – ботаника» (решением Комитета по контролю в сфере образования и науки Республики Казахстан от 27.10.2011 г., протокол № 6).
3	Ученое звание, дата присуждения	Нет
4	Почетное звание, дата присуждения	Диплом № 7849 член-корреспондента Российской Академии Естествознания (РАЕ) от 8 декабря 2014 года (г. Москва).
5	Должность (дата и номер приказа о назначении на должность)	Лаборант с 15.09.1981 г. (Приказ №116/к от 14.09.1981 г.). Стажер-исследователь с 01.07.1983 г. (Приказ №90 от 30.06.83 г.). Младший научный сотрудник с 01.07.1985 г. (Приказ № 72/к от 1.07.1985 г.). Научный сотрудник с 14.09.1994 г. (Приказ № 68 л/с от 14.09.1994 г.). Старший научный сотрудник с 20.03.1997 г. (Приказ № 24 л от 19.03.1997 г.). Ведущий научный сотрудник с 05.01.2009 г. (Приказ № 448 л/с от 31.03.2009 г.). И. о. зав. лабораторией с 01.11.2011 г. (Приказ № 139 л/с от 18.11.2011 г.). Заведующая лабораторией с 01.05.2012 г. (Приказ №64 л/с от 27.04.2012 г.).
6	Стаж научной, научно-педагогической деятельности	Всего – 40 лет, в том числе в должности заведующей лабораторией – 12 лет.
7	Количество научных статей после защиты диссертации/получения ученого звания ассоциированного профессора (доцента)	После защиты докторской опубликовано 8 монографий, из них 1 индивидуальная, 3 справочных и 1 методическое издания; 111 статей: в изданиях, рекомендованных КОКШВО Министерства науки и высшего образования РК – 39; в научных журналах, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science с ненулевым IF – 13; в зарубежных научных изданиях, индексируемых в Russian Science Citation Index – 2; в других зарубежных и отечественных научных изданиях – 12; в материалах международных научно-практических конференций – 45; тезисов – 5;

		патентов РК – 5; авторских свидетельств – 5.
8	Количество, изданных за последние 5 лет монографий, учебников, единолично написанных учебных (учебно-методическое) пособий	<p>Монографии (5):</p> <p>Завтра было поздно. Экологические риски Казахстана / Асанов Д., Асанова Ж., Аухинова Н., Байматова Н., Гемеджиева Н., Долгих С., Ерзакович Е., Зикрина З., Капенов Н., Карибаева К., Керимрай А., Кобзев А., Когутенко Л., Мищенко А., Ни В., Пачикин К., Родионов А., Сапаров А., Скляренко С., Трофимов Г., Тукенова З., Януш-Павлетта Б. Алматы, 2021. 300 с.</p> <p>Ситпаева Г.Т., Гемеджиева Н.Г., Шорманова А.А., Каирова М.Ж., Курмантаева А.А. Кадастр ресурсных видов полезных растений государственного лесного фонда Жамбылской области. Алматы, 2022. 60 с.</p> <p>Gemejiyeva N.G., Sitpayeva G.T., Karzhaubekova Zh.Zh., Choi S.H., Paik, J.-H. (Eds). Medicinal Plants of Kazakhstan. Vol.1. (2022) // The Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology. Daejeon, Korea. 328 p.</p> <p>Гемеджиева Н.Г., Кубентаев С.А. Избастина К.С., Мухтубаева С.К. Иллюстрированный каталог лекарственных растений Казахстанского Алтая Печ. (справочное издание). ISBN 978-601-7511-61-6. Астана. 2023. 140 с.</p> <p>Гемеджиева Н.Г., Грудзинская Л.М., Каржаубекова Ж.Ж., Рамазанова М.С., Арысбаева Р.Б., Кердяшкин А.В., Токенова А.М., Рыбаков И.А. Кадастр ресурсных видов хозяйственно ценных растений Алматинской области. Алматы, 2023. 180 с.</p> <p>Методическое пособие (1):</p> <p>Димеева Л.А., Гемеджиева Н.Г. Методическое пособие по комплексной кадастровой оценке растительного мира Казахстана. Алматы, 2023. 80 с.</p>
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	Кубентаев С.А. Диплом кандидата биологических наук (решением Высшей аттестационной комиссии Кыргызской республики от 31 января 2019 года Протокол № 1к-1/6).
10	Подготовленные под его руководством лауреаты, призеры республиканских, международных, зарубежных конкурсов, выставок, фестивалей, премий, олимпиад.	Получены благодарственные письма от специализированного лица «Арыстан» ФОФ «Фонд образования Нурсултана Назарбаева», январь, 2020 г. за подготовку призера областных и республиканских конкурсов научных проектов лицеиста Нашенова А. и от ОФ «Международная ассоциация молодых ученых» и ассоциации «Общенациональное движение «Бобек» (28 сентября 2020 г.) за

		поддержку молодым ученым как научный руководитель магистра Рамазановой М.С., награжденной памятным нагрудным знаком и дипломом 1 степени участника конкурса молодых ученых стран Содружества Независимых государств «Молодой ученый – 2000» за публикацию в Международном сборнике научной статьи «Изучение видов р. <i>Iris</i> L. юго-восточного Казахстана для сохранения их в in-situ и ex-situ»).
11	Подготовленные под его руководством чемпионы или призеры Всемирных универсиад, чемпионатов Азии и Азиатских игр, чемпиона или призера Европы, мира и Олимпийских игр	нет
12	Дополнительная информация	<p>С 2012 года принимала участие в реализации научно-исследовательских работ по грантовым проектам в качестве руководителя (2) и ответственного исполнителя (2):</p> <p>1 Восстановительный потенциал эксплуатируемых зарослей цистанхе солончаковой (<i>Cistanche salsa</i> (C. A. Mey) G. Beck.) в Южном Прибалхашье (2012–2014 гг.) – научный руководитель.</p> <p>2 Скрининг природной флоры Казахстана на наличие растений с лекарственными свойствами и разработка предложений по оптимизации их использования (2012–2014 гг.) – отв. исполнитель.</p> <p>3 Ресурсная характеристика некоторых хозяйственно ценных растений (солодка, гармала, ремень) Прибалхашья (2015–2017 гг.) – научный руководитель.</p> <p>4 Разработка эффективных технологий размножения, сохранения гермоплазмы и восстановления деградирующих природных популяций эндемичного растения – туркестанского мыльного корня (<i>Allochrusa gypsophiloides</i> Regel) для рационального использования его генетических ресурсов в промышленности (2015–2017 гг.) – отв. исполнитель.</p> <p>С 2013 года принимала участие в реализации научно-технических программ в качестве ответственного исполнителя:</p> <p>1 «Ботаническое разнообразие диких сородичей культурных растений Казахстана как источник обогащения и сохранения генофонда агробиоразнообразия для реализации продовольственной программы» (2013–2015 гг.).</p> <p>2 «Устойчивое управление генетическими ресурсами Государственных ботанических садов Юго-восточного и Центрального Казахстана – особо охраняемых природных территорий</p>

республиканского значения – в условиях перехода к «зеленой экономике» (2015–2017 гг.).

3 «Реализация Государственными ботаническими садами приоритетных для Казахстана научно-практических задач Глобальной стратегии сохранения растений как устойчивой системы поддержания биоразнообразия» (2018–2020 гг.).

4 BR10264557 «Кадастровая оценка современного экологического состояния флоры и растительных ресурсов Алматинской области как научная основа для эффективного управления ресурсным потенциалом» (2021–2023 гг.).

5 OR12065492 «Эколого-интродукционный анализ коллекционных фондов государственных ботанических садов и скрининг природной флоры для разработки научно-обоснованных рекомендаций по ассортименту растений для озеленения городов и населенных пунктов разных природных зон Казахстана» (2021–2023 гг.).

6 BR2182180 «Разработка программы сохранения и развития ресурсной базы перспективных для медицины и ветеринарии растений Казахстана в условиях изменяющегося климата» (2023–2025 гг.) (научный руководитель подпрограммы от организации соисполнителя РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоинтродукции» КЛХЖМ МЭПР РК по договору № 417-ПЦФ-23-25/1 от 15 ноября 2023 г.).

Участвовала в международных проектах:

научный руководитель многолетнего международного проекта с Корейским исследовательским Институтом биологии и биотехнологии (КИИББ): «Биоскрининг лекарственных растений Казахстана, применяемых в народной медицине» (2017–2023 гг.);

проект МНТЦ «К-9618» (2010–2013 гг.) (отв. исполнитель по ботаническим исследованиям);

проект с корпорацией «ToyotaTsusho» (Япония, 2012, отв. исполнитель): «Ресурсное обследование солодкового корня (*Glycyrrhiza* L.) в Мойынкумском, Рыскуловском и Меркенском районах Жамбылской области»; «Ресурсное обследование солодкового корня (*Glycyrrhiza* L.) в Жанакорганском и Шиелийском районах Кызылординской области и в Туркестанском районе Южно-Казахстанской области».

Ответственный исполнитель НИР в рамках проекта ПРООН по контракту 2021-066 s/a от 22 октября 2021 года «Оказание услуг по выполнению ресурсной оценки хозяйственно ценных лекарственных видов растений и оценки современного состояния редких видов лекарственных

растений на проектной территории «Алтай» (2021–2022 гг.).

С 2012 по 2023 годы – научный руководитель и непосредственный исполнитель десятков хоздоговорных научно-исследовательских работ по определению современного состояния запасов и объемов заготовок сырья ряда фармакопейных и др. востребованных хозяйственно ценных видов;

ответственный исполнитель инвестиционного бизнес-проекта:

«Переработка и выращивание солодкового корня на территории Кызылординской области» с ТОО «БИС-Групп» (2013);

ответственный исполнитель проекта:

«Оценка современного состояния природных экосистем ГРПП «Медеу» и разработка рекомендаций по обеспечению их устойчивого развития» по договору № 20/27 от 15.04.2020 г.

Участие в работе диссертационных советов:

С 03.01.2018–2020 гг. – член Диссертационного совета по защите диссертаций на присуждение степени доктора философии (PhD), доктора по профилю по специальности «6D060700 - Биология» при Карагандинском государственном университете имени академика Е.А. Букетова.

С 08.06.2022 г. по настоящее время – член Диссертационного совета Д 03.24.693 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата (доктора) наук при Институте биологии Национальной академии наук Кыргызской республики и Иссык-Кульском государственном университете им. К. Тыныстанова с полномочиями проводить защиту диссертаций по следующим специальностям: 03.02.01– ботаника; 03.02.14 – биологические ресурсы.

Имеет награды:

Дипломы участника 15-й Казахстанской Международной выставки «Образование и карьера» (Алматы, 9–11 апреля 2015 г.) за серию опубликованных трудов;

нагрудный знак «За заслуги в развитии науки Республики Казахстан». Удостоверение № 292 от 10 декабря 2018 г.;

национальный сертификат качества «Специалист года 2018» за неисчерпаемую активность в работе, профессионализм и неукротимое стремление к развитию. Зарегистрированный в реестре КТУ 12 августа 2019 г.;

юбилейная медаль «ВETERАН» к 90-летию ИБФ (сентябрь, 2022 г.) и грамоты Института ботаники и фитоинтродукции (2011, 2022–2023 гг.) за

		<p>многолетний труд и вклад в ботаническую науку РК, вклад в разработку и реализацию государственных научно-технических программ и проектов и активное участие в международном сотрудничестве и активное развитие международного сотрудничества.</p> <p>Научный руководитель 3-х PhD-докторантов: Токеновой А.М. (2019–2022 гг.), Турсынбай А. (2019–2022 гг.), Рамазановой М.С. (2022–2025 гг.).</p>
--	--	---

Генеральный директор



Ситпаева Г.Т.