

ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ
продуктов детского и специального питания
отдела технологии продуктов специального питания

Должностные обязанности

Организует выполнение научно-исследовательских работ, предусмотренных в тематическом плане лаборатории, и определяет перспективы их развития по закрепленной тематике, выбирает методы и средства проведения этих работ.

Разрабатывает проекты перспективных и годовых планов работы лаборатории и представляет их зав.отделом. Разрабатывает проекты технических заданий, методических и рабочих программ, технико-экономических обоснований и прогнозы развития соответствующей области знаний и предложения о привлечении других учреждений, организаций и предприятий в качестве соисполнителей запланированных работ.

Осуществляет научное руководство по проблемам, предусмотренным в тематических планах лаборатории, формирует их конечные цели и предполагаемые результаты, принимает непосредственное участие в проведении отдельных работ. Контролирует выполнение предусмотренных планом заданий, договорных обязательств, а также качество работ, выполненных специалистами лаборатории, а также соисполнителями. Обеспечивает при этом соблюдение нормативных требований, комплектность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования. Представляет на рассмотрение ученого совета института научные отчеты по выполненным работам. Обеспечивает практическое применение их результатов, авторский надзор и оказание технической помощи.

Принимает меры по рациональному использованию выделенных ресурсов и обеспечивает сохранность оборудования, аппаратуры и приборов. Участвует в работе по патентованию и лицензированию научных и технических достижений, и обеспечению регистрации изобретений и рационализаторских предложений. Обеспечивает эффективность работы лаборатории, рациональную расстановку работников, принимает меры по развитию творческой активности специалистов. Следит за безопасным проведением работ, соблюдением правил и норм охраны труда.

Участвует в подборе, аттестации и оценке деятельности сотрудников лаборатории, повышении их квалификации, представляет руководителю института предложения по оплате их труда с учетом личного вклада в общие результаты работы. Руководит сотрудниками лаборатории.

Трудовые функции

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в области создания технологий птице- и яйцеперерабатывающей промышленности и создания специализированных продуктов (детского, функционального, лечебно-профилактического, спортивного питания, обогащенных и др.) из мяса птицы и яиц; глубокой переработки яиц, современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.); формы экономического стимулирования и материального поощрения работников; действующее законодательство; организацию труда, производства и управления; правила и нормы охраны труда, нормативные документы учреждения по вопросам организации научной деятельности.

Должен иметь: опыт в области стандартизации продукции птицеводства (разработка национальных и межгосударственных стандартов, стандартов предприятия, технической документации на специализированные продукты (детского, функционального, лечебно-профилактического, спортивного питания, обогащенные и др.)).

Требования к квалификации

Ученая степень доктора или кандидата наук. Опыт научной и организаторской работы в птицеперерабатывающей отрасли не менее 5 лет.

Наличие за последние 5 лет: не менее 10 научных трудов (монографий, статей, опубликованных в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); опыта научно-организационной работы; участия в российских и зарубежных конференциях в качестве докладчика; опыта организации проведения исследований по грантам РФФИ или другим научным грантам, программам фундаментальных исследований РАН или ее отделений, программам Минобрнауки России и Минсельхоза России, руководства аспирантами, участие в семинарах и вебинарах по повышению квалификации сотрудников отрасли.

ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК лаборатории технологии детских и специальных продуктов отдела технологии продуктов специального питания

Должностные обязанности:

Осуществлять научное руководство исследованиями по основным направлениям фундаментальных или прикладных исследований института.

Участвовать в формировании планов научно-исследовательских работ института и принимать непосредственное участие в их реализации: формулировать направления исследований, организовывать составление программ работ, определять методы и средства их проведения; координировать деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях; анализировать и обобщать полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области, проводить научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок; проводить научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок; определять сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивать научное руководство их практической реализацией; участвовать в работе ученых, диссертационных, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов; осуществлять подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвовать в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.).

Трудовые функции

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в области создания технологий птице- и яйцеперерабатывающей промышленности и создания специализированных продуктов (детского, функционального, лечебно-профилактического, спортивного питания, обогащенных и др.) из мяса птицы и яиц; глубокой переработки яиц, современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.); формы экономического стимулирования и материального поощрения работников; действующее законодательство; организацию труда, производства и управления; правила и нормы охраны труда, нормативные документы учреждения по вопросам организации научной деятельности.

Должен иметь: опыт в области стандартизации продукции птицеводства (разработка национальных и межгосударственных стандартов, стандартов предприятия, технической документации на специализированные продукты (детского, функционального, лечебно-профилактического, спортивного питания, обогащенные и др.)).

Требования к квалификации:

Ученая степень доктора наук

Наличие за последние 5 лет не менее 10 научных статей в рецензируемых журналах (30% за первым авторством), 5 из которых в журналах, индексируемых в базе Web of Science / Scopus, остальные в журналах ВАК, включая созданные результаты интеллектуальной деятельности, имеющие государственную регистрацию в Российской Федерации или зарегистрированные за ее пределами на имя Центра (патенты не менее 2); иметь опубликованные монографии и учебники.

Руководство исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, Минсельхоза России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

СТАРШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

**лаборатории технологии детских и специальных продуктов
отдела технологии продуктов специального питания**

Должностные обязанности

Осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы, или проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ. Разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок. Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений. Проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством. Принимает участие в повышении квалификации кадров. Повышает свою квалификацию, участвует и выступает с докладами на научных семинарах, конференциях и т.д. Внедряет результаты проведенных исследований и разработок.

Трудовые функции

Должен знать научные проблемы по тематике проводимых исследований и разработок в области технологии продуктов детского и специального питания на основе птицеводческого сырья, отечественные и зарубежные достижения по данной проблеме. Владение современными методами и средствами планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники. Умение написания научных статей и отчетов. Должен знать: отечественную и зарубежную информацию по вопросам технологии производства продуктов из яиц и мяса птицы; современные методы и средства организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности. Владение навыками работы по разработке технологических приемов производства продуктов специального питания. Уверенный пользователь персонального компьютера и методов статистического анализа.

Требования к квалификации

Ученая степень кандидата наук, в исключительных случаях высшее образование и стаж научной работы не менее 10 лет.

Наличие за последние 5 лет: не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов) по технологии продуктов детского и специального питания на основе птицеводческого сырья; участия в качестве ответственного исполнителя работ по разделам программ фундаментальных исследований РАН и ее отделений, участия в научных грантах РФ, зарубежных и международных фондов, федеральных программ и программ Минобрнауки России и Минсельхоза России, российским или международным контрактам (договорам, соглашениям); устные выступления с докладами на общероссийских или международных научных конференциях, симпозиумах.