

# ГЛАВНЫЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК

отдела селекции

## **Должностные обязанности**

Определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям.

Осуществлять научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.

Участвовать в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения 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 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, 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**

Умение и практический навык работы с сельскохозяйственной птицей. Разработка новых и совершенствование существующих методов и приемов оценки, отбора и подбора птицы в племенных предприятиях. Владение современными методиками оценки яичной и мясной продуктивности птицы. Владение практическими навыками технологии селекционной работы с птицей исходных линий, группы «множитель исходных линий», прародитель-

ского и родительского стад (предварительное комплектование селекционных гнезд, оценка племенных и продуктивных качеств различных структурных единиц линии (генеалогических микролиний, семейств, семей) с учетом характеристики прямых и боковых родственников).

Опыт в области работы с инкубационным яйцом от птицы селекционного стада (раскладка их по гнездам, матерям, перевод на вывод под колпачки); работы с крылометками (навешивание на специальные барабаны или пристенные доски; кольцевание суточных цыплят); разделение суточных цыплят на петушков и курочек по фенотипу; техники бонитировки птицы (первая и вторая оценки); умение написания статей, отчетов, методических рекомендаций, наставлений; разработки перспективных планов селекционно-племенной работы в СГЦ, репродукторах I и II порядка.

Должен знать: отечественную и зарубежную научную литературу по тематике проводимых исследований и **разработок**; современные методы и средства организации исследований и разработок, проведение экспериментов и наблюдений; проведение анализа данных, полученных в экспериментах; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны труда и техники безопасности. Уверенный пользователь методов статистического анализа и работы с персональным компьютером.

### **Требования к квалификации**

Ученая степень доктора наук.

Наличие за последние 5 лет: не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов); руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, Минсельхоза России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям); докладов на общерос-

сийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах); подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук).

