

Особо следует отметить практическую значимость § 2.3. «Психологическая подготовка к тестированию и собеседованию». Глава соержит диагностику коммуникативных способностей человека (тест «Коммуникабельны ли вы?»; тест «Экстраверт – интроверт» – Г. и С. Айзенк).

Глава 3. «Социально-психологические основы деятельности и ролевой направленности личности в процессе командной работы» соержит основные понятия и принципы построения эффективной команды и способы ее построения. Представлена диагностика соотношения стилей работы (И. Адизес) и распределения ролей в команде, и анализ командной работы в рамках научно-исследовательской программы «Мониторинг».

Глава 4. «Психодиагностика в процессе стимулирования мотивации труда» соержит 100 советов руководителю: как стимулировать инициативу работников (по статье Ю. Рудепп), ситуативный подход к управлению и стимули-

рованию людей, диагностику личного восприятия стиля управления (Поль Херсей и Кеннет Бланчад), диагностику мотивационных предпочтений (тест «Набор мотивационных предпочтений» Ф. Герцберга).

Заключение содержит анализ эффективности теории и практики использования психодиагностики в системе управления и список тем контрольных работ.

Сведения об авторах (приведен многолетний опыт работы авторов в государственных и негосударственных организациях):

Екатерина Ивановна Швецова – Профессор кафедры психологии СибАГС, профессор РАЕ, кандидат биологических наук, доцент

Светлана Геннадьевна Косякова – Директор департамента оценки и развития персонала ОАО «Мечел», директор ООО «Центр корпоративных стратегий и решений».

Посвящается 20-летию Сибирской академии государственной службы.

Сельскохозяйственные науки

МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ПО УСЛОВИЯМ ИХ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ (учебное пособие)

Арютов Б.А., Важенин А.Н., Пасин А.В.,
Новожилов А.И.

*ФГБОУ ВПО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», Нижний Новгород,
e-mail: pasin_av@mail.ru*

Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве можно представить двумя частями: создание технических и технологических систем и их использование. Содержательная часть использования технических и технологических систем заключается в управлении ими. Решение задач использования технических и технологических систем (управление) осложнено тем, что большую часть решений приходится вырабатывать в условиях информационной неопределенности.

Задача рационального программно-целевого управления сложными техническими системами чрезвычайно актуальна для сельского хозяйства. Подтверждением этому является следующее: если по первой части научно-технического прогресса, связанного с созданием технических систем, в лучшем случае, можно добиться результатов, которые на десятки процентов (по потребительским свойствам) превосходят аналог, то за счет неэффективного управления мы теряем гораздо больше. Любая техническая система может быть использована с плюсом или с нулевым результатом, а эти два события отличаются друг от друга в бесконечное число раз.

Более того, в большинстве технологий, которые используются с отрицательным результатом, до сих пор отрицательный результат перекрывается дешевой рабочей силой, природной рентой и бюджетными дотациями. Переход из ситуации выработки управленческих решений в условиях неопределенности в условия выработки решений с вероятностным риском является единственным.

Практика сельскохозяйственного производства нуждается в разработке заблаговременных оценок условий функционирования механизированных производственных процессов в растениеводстве с тем, чтобы можно было учесть эти оценки в реализациях соответствующих мероприятий по организации и использованию техники. В связи с этим настоящая работа представляет теоретическую значимость и практический интерес.

Настоящее издание является обобщением результатов многолетних исследований кафедры эксплуатации машинно-тракторного парка Нижегородской ГСХА. Пособие предназначено для аспирантов и студентов, обучающихся по агроинженерным специальностям.

ИСТОРИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА (электронное пособие)

Щеглов Е.В., Мельникова Л.Б.,
Делян А.С., Усова Т.П.

*ФГОУ ВПО «Российский государственный аграрный заочный университет», Балашиха,
e-mail: lumel@bk.ru*

Электронное пособие по дисциплине «История животноводства» разработано для студентов аграрных вузов, так как является она включена

в программу подготовки специалистов и бакалавров по профилю «Зоотехния».

Пособие состоит из четырех глав: «Возникновение животноводства», «Развитие животноводства в мире», «Животноводство России» и «Ученые, внесшие наибольший вклад в зоотехнию».

В первой главе приводится материал о возникновении животноводства и значении его в жизни человека, даны основные понятия о животноводстве, зоотехнии и ветеринарии, археологическая схема от зарождения жизни на земле до современного состояния.

Подробно описаны очаги одомашнивания разных видов животных, их приручение и одомашнивание. Показаны на примерах изменения разных видов животных в процессе domestikации. Даны понятия о диком, прирученном и одомашненном животном.

Рассмотрение вопросов происхождения, одомашнивания и эволюции животных отдельных видов предлагается по следующей схеме:

- вид животных, его географическое пространство и значение в экономике;
- место вида в зоологической классификации;
- время и место одомашнивания;
- дикий предок (или предки), от которого произошёл данный вид животных;

изменение продуктивных, морфологических, физиологических и этологических качеств в процессе эволюции и domestikации.

Итог первой главы — это зоологическая классификация каждого вида домашних животных, их дикого предка (предков) и сородичей.

Во второй главе приводится преимущество прирученных и одомашненных животных. Рассматриваются приемы улучшения животных до нашей эры и их совершенствование до создания пород при различном государственно-общественном строе.

Так, рабовладельческий строй внес определенный вклад в развитие теории и практики животноводства: созданы различные типы уже одомашненных в неолите животных, описаны

такие зоотехнические приемы как кастрация, освежение крови, гибридизация, отбор по экстерьеру и качеству потомства.

Феодальный строй человеческого общества хотя и не был прогрессивным, но и он не прошел бесследно. В наследство он оставил миру ряд выдающихся селекционных достижений в виде арабской породы лошадей, голландской фризской породы крупного рогатого скота, тонкорунных овец и некоторых других.

Эпоха капитализма характеризуется созданием целого ряда выдающихся пород животных видов в разных странах мира.

В данной главе приведено современное состояние пород, имеющие мировое значение и новые приемы племенной работы с животными, а также подробно дано описание формирования отраслей животноводства.

В третьей главе проанализирована история Российского животноводства, где описаны методики создания пород и методы их совершенствования. Особое внимание в ней уделено таким породам как орловский рысак, холмогорская и бестужевская крупного скота, клеточному соболу. Начиная с XXII века до наших дней в учебном пособии подробно дан материал о истории животноводства в России.

В четвертой главе даны портреты и основные вехи биографии ведущих ученых в области животноводства как зарубежных, так и отечественных. Так, выдающиеся деятели от Аристотеля и Гиппократов до Т.Х. Моргана, С. Райта и Дж.Л. Лаша среди зарубежных и от М.А. Ливанова, А.Т. Болотова и В.А. Левшина до П.А. Мантейфеля, В.К. Милованова и С.И. Сметнёва среди отечественных.

Учебное пособие имеет значительный иллюстрационный материал в виде цветных фотографий, который может быть нужным не только студентам, но и преподавателем по объему информации и для оформления презентаций, наглядных пособий, особенно выдающихся деятелей в области животноводства.

Социологические науки

СОЦИАЛЬНАЯ ИННОВАТИКА: ТЕОРИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ОПЫТ (монография)

Невлев В.К.

Белгородского университета кооперации, экономики и права, Белгород, e-mail: lushenka@nm.ru

Под редакцией профессора В.К. Невлева.

В монографии рассмотрены теоретические, методологические и практические аспекты социальной инноватики в условиях российского социума, раскрываются сущность социальной инноватики и основные понятия. Действительно проблемы социальных нововведений

сегодня стремительно прогрессируют. Зона научного поиска и знания в этом направлении в три последних десятилетия значительно расширилась. Период новой российской действительности придавал дополнительный, более сильный импульс социально-инновационной научной деятельности. Современная направленность социальной политики предполагает беспорное внимание к инноватике, инновационным технологиям, социальному проектированию и экспериментам. Предмет инноватики – путь создания, внедрения изменений в существующую матрицу научной картины мира.