

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семиной Екатерины Валериевны « Эколого-популяционный анализ состояния здоровья работников электротехнической промышленности (на примере ООО “Тольяттинский трансформатор”)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02. 08 — экология (биология)

Здоровье населения относится к глобальным проблемам, связанным с национальной безопасностью государства. Сохранения и улучшения здоровья граждан обуславливает, прежде всего, необходимостью сокращения прямых и косвенных потерь общества за счет снижения заболеваемости, инвалидности, смертности. Такие исследования необходимы для разработки концепции национальной политики в области охраны и улучшения здоровья граждан. Поэтому актуальность темы диссертации Семиной Е. В. не вызывает сомнения. Автором поставлена фундаментальная задача, проанализировать состояние здоровья работников ООО « Тольяттинский Трансформатор» в зависимости от характера вредных условий труда (ВУТ). Важным моментом работы являются оценка влияния производственных условий на распространение заболеваний и эффективность мероприятий по минимизации вредных факторов, влияющих на здоровье рабочих. В результате детальных исследований автор выявил структуру популяции работников предприятия, занятых во ВУТ и показал причины её внутривнутрипопуляционной изменчивости. Установлено, что достоверное влияние на рост числа заболеваний имеет стаж работы и возраст. При этом показана специфика заболевания, а именно патология позвоночника. Важным моментом диссертационной работы является ее практическая значимость. Автором четко сформулированы рекомендации по снижению показателей заболеваемости и улучшения качества жизни работником предприятия. Предложена система профилактических мер, направленная на предотвращение вредного и опасного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса.

Автореферат диссертационной работы Семиной Е. В. производит благоприятное впечатление. Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается большим объемом экспериментального материала, собранного и обработанного лично автором.

Семина Е. В проявила себя как высококвалифицированный специалист, хорошо владеющей эколого-популяционными, эколого-медицинскими, гигиеническими и статистическими методами исследований.

Основные положения диссертационной работы Семиной Е.В. опубликованы в 14 печатных работах, из них 4 в изданиях перечня ВАК РФ, а также успешно апробированы на научных конференциях

Диссертационная работа Семиной Е.В. отвечает требованиям, предъявляемым ВАК для кандидатской диссертации, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 — экология (биология).

Ведущий научный сотрудник
Институт биологии Коми НЦ УрО РАН,
лаборатория экологической физиологии растений
д.б.н. доцент Галина Николаевна Табаленкова
г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28
(8212) 24-96-87
tabalenkova@ib.komisc.ru

Подпись (и)	<i>Г.Н. Табаленкова</i>
Ведущий документовед Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук	<i>О.Л. Заболоцкая</i>
« 29 »	марта 2016 г.

