

Отзыв научного консультанта
доктора медицинских наук Шилова Виктора Васильевича
по диссертационной работе Сорокина Геннадия Александровича на тему
«Методология определения оптимальной продолжительности рабочего дня и
недели на основе хронобиологии работоспособности и утомления»

Сорокин Геннадий Александрович является ведущим специалистом по физиологическому нормированию труда. В 1968-1975 гг. работал механиком, затем м.н.с. в лаборатории физиологии труда Физиологического НИИ им. А.А. Ухтомского Ленгосуниверситета им. А.А.Жданова. В 1975-1988 гг. работал научным сотрудником в отраслевой лаборатории психологии и физиологии труда Миннефтехимпрома СССР. С 1988 г. по настоящее время работает с.н.с. в лаборатории физиологии труда, потом в отделе анализа рисков здоровью населения СЗНЦ гигиены и общественного здоровья. В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию «Исследования функциональных состояний человека при определении оптимального темпа профессиональной двигательной деятельности». Подготовил диссертацию «Методология определения оптимальной продолжительности рабочего дня и недели на основе хронобиологии работоспособности и утомления» на соискание доктора биологических наук.

Основное направление научной деятельности – физиолого-гигиеническое обоснование режимов труда и отдыха работающих в особых условиях труда, хронобиологический аспект гигиены и медицины труда, который является необходимым направлением научных исследований по этиологической диагностике, оценке, прогнозированию и профилактики профессиональных рисков. Разработчик системы микроэлементных нормативов времени для оценки темпа работы, психофизиологических критериев нормирования труда работающих на конвейерах. Большой вклад принадлежит Г.А. Сорокину в разработке таких научных проблем как физиологическое нормирование зрительно напряженных работ и оценка профессионального риска и методы определения допустимого стажа работы в условиях воздействия вредных производственных факторов.

Г.А. Сорокин являлся руководителем и ответственным исполнителем более 20 научно-исследовательских работ, автором ряда нормативно-методических документов федерального уровня, автор более 150 научных работ, в том числе монографии «Работа, утомление и профессиональный риск» (2016 г.) и 45 статей в научных журналах, рекомендованных Перечнем ВАК.

Участвуя в выполнении отраслевых научно-исследовательских программ Роспотребнадзора «Гигиеническая безопасность России: проблемы и пути обеспечения (на 2006–2010 гг.)»; «Гигиеническое обоснование минимизации рисков для здоровья населения России» (на 2011-2015 гг.); «Гигиеническое научное обоснование минимизации рисков здоровью населения России» (на 2016-2020 гг.), за последние 4 года был

