

Рецензенты:

д.т.н., профессор кафедры «Сервис и ремонт машин» ФГБОУ ВО
«Приокский государственный университет» **Ю.Н. Баранов;**
к.т.н, зав. кафедрой «Инженерная графика и механика» ФГБОУ ВО
Орловский ГАУ **Г.М. Абрамов.**

Экспресс-мониторинг условий и безопасности труда: моно-
графия / И.В. Алибекова, К.С. Лактионов – Орёл: Изд-во ФГБОУ ВО
Орловский ГАУ, 2016. – 180 с. – ISBN 978-5-93382-290-5.

Авторы:

Алибекова Ирина Владимировна – ст. преподаватель кафедры
«БЖД на производстве»;

Лактионов Константин Станиславович – д.б.н., доцент ка-
федр «БЖД на производстве».

В монографии проанализированы существующие методологии оценки условий труда и безопасности, выявлены зависимости между частотой травматизма, профессиональными заболеваниями и заболеваниями с временной утратой трудоспособности от степени аттестованности рабочих мест. На основании собственных исследований авторы разработали инновационную низкокзатратную методологию экспресс-мониторинга условий и безопасности труда, ряд инженерно-технических решений, направленных на улучшение условий труда работников.

Монография может быть использована специалистами по охране труда, магистрантами и аспирантами.

Рассмотрено и утверждено на заседании методической комиссии факультета «Агротехника и энергообеспечение», протокол № 7 от 02.03.2016 г. Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «БЖД на производстве», протокол № 7 от 01.12.2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	4
1 Неблагоприятные факторы условий труда. Анализ травматизма и заболеваемости в АПК Орловской области.....	5
2 Различные подходы к оценке профессиональных рисков.....	64
3 Разработка технических средств и методологии мониторинга условий труда.....	110
4 Обоснование и разработка инновационных инженерно-технических решений для улучшения условий труда.....	134
5 Экономическая оценка результатов исследования.....	142
ВЫВОДЫ.....	148
Список литературы.....	150
Приложение.....	171