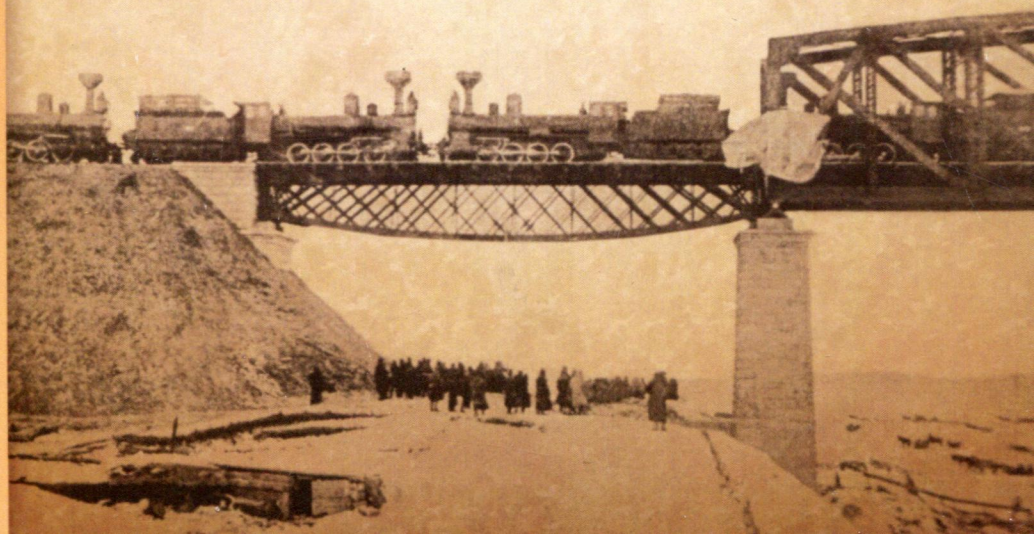


Библиотека журнала «Ведомости прикладной этики»

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ИНЖЕНЕРА

*Опыт
коллективной
рефлексии*



Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тюменский индустриальный университет»
Научно-исследовательский институт прикладной этики

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ЭТИКА ИНЖЕНЕРА

*Опыт коллективной рефлексии
для магистр(ант)ов и профессоров*

Под редакцией
В.И. Бакштановского

Тюмень
ТИУ
2018

УДК 174
ББК 87.75
П 84

Профессиональная этика инженера: Опыт коллективной рефлексии для магистр(ант)ов и профессоров: коллективная монография / под ред. В.И. Бакштановского; составители А.Ю. Согомонов, М.В. Богданова. – Тюмень: НИИ ПЭ ТИУ, 2018. – 246 с. – (Библиотека журнала «Ведомости прикладной этики». Выпуск 1).

ISBN 978-5-9961-1599-0

Бесспорна ли сосредоточенность современных исследований инженерного дела на экономической, управленческой, технологической и т. п. проблематике? Избранная авторами коллективной монографии проблематизация вводит в исследовательское поле инженерной профессии инновационную профессионально-этическую проблематику: «правильное исполнение работы» или «исполнение правильной работы» – как мировоззренческое напряжение профессии инженера в современном мире; моральные дилеммы инженерного дела в условиях трансформирующегося общества: «думать как инженер или думать как менеджер»; «экологичность versus практичности»; парадигма этики профессионального успеха инженера и т. д. Формирование и воспроизводство инженерной этики рассматривается в качестве фундаментального элемента миссии современного Университета. Монография представляет опыт коллективной рефлексии, организованной исследовательским проектом журнала «Ведомости прикладной этики», издаваемого Тюменским индустриальным университетом. Книга открывает серию «Библиотека журнала “Ведомости прикладной этики”» и адресована как исследователям в сфере инженерной этики, так и студентам, магистрантам, профессорам, молодым специалистам и инженерам со стажем.

Авторский коллектив: И.Ю. Алексеева, д.ф.н., доц. (II.3; V.1; V.5), Р.Г. Апресян, д.ф.н., проф. (I.3; II.1), В.И. Бакштановский, д.ф.н., проф. (I.1; II.4), М.В. Богданова, д.с.н., доц. (II.4), Е.Н. Викторук, д.ф.н., проф. (V.3), В.Г. Горохов, д.ф.н., проф. (II.5), А.А. Гусейнов, д.ф.н., проф., академик РАН (I.5.), А.А. Малюк, к.т.н., проф. (V.1; V.5), Г.В. Панина, к.ф.н., доц. (V.4), А.В. Прокофьев, д.ф.н., доц. (III.1; IV.1), М.М. Рогожа, д.ф.н., доц. (III.3), А.А. Скворцов, к.ф.н., доц. (I.4), Ю. В. Согомонов, д.ф.н., проф. (I.1), А.Ю. Согомонов, к.и.н., (II.2; IV.2; V.2), А.А. Сычев, д.ф.н., доц. (I.2; III.2; IV.3).

Редактор И.А. Иванова. Оригинал-макет И.В. Бакштановской

В оформлении обложки использован фрагмент фото «Испытание моста через реку Обь в Новосибирске». 1896 г.(Источник: © Фото: Музей Новосибирска)

ISBN 978-5-9961-1599-0 © Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет», 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
I. Современная прикладная этика	12
I.1. Миссия профессиональной этики.....	13
I.2. Право на выбор в прикладной этике	34
I.3. Что происходит с моральными идеями в этико-практических системах?	42
I.4. Что такое хорошо и что такое плохо для прикладной этики?	50
I.5. О тюменской школе прикладной этики	59
II. Этика инженера в системе прикладной этики	70
II.1. Параметры и контекст инженерной этики	71
II.2. Этические стратегии в инженерной профессии	81
II.3. Этический кодекс в условиях морального релятивизма ..	91
II.4. «Исполнение правильной работы» – доминанта этики инженера	99
II.5. Философия техники и инженерная этика	120
III. Инженерная этика: смена вех	136
III.1. Об этической релевантности дилеммы «инженер или менеджер»	137
III.2. Экологическая ответственность инженера	147
III.3. Инженерная этика в обществе риска	159
IV. Перспективы инженерной этики в меняющемся мире	165
IV.1. Этика минимальных стандартов и этика высоких устремлений в профессии инженера ...	166
IV.2. Профессиональная этика инженера: запрос на обновление	184
IV.3. Биоинженерная этика	195

V. Кафедра прикладной этики:	
 профессиональная этика	
 в образовании будущих инженеров.....	204
V.1. Об опыте преподавания инженерной этики в России	205
V.2. Этика инженерной профессии в университетской доксе: как возможно обучение инженера этическому мышлению?.....	214
V.3. «Должное» и «сущее» в этическом образовании инженеров	224
V.4. Инженерная этика: воспитание моральных компетенций	231
V.5. Инженерная этика и образовательные технологии	240