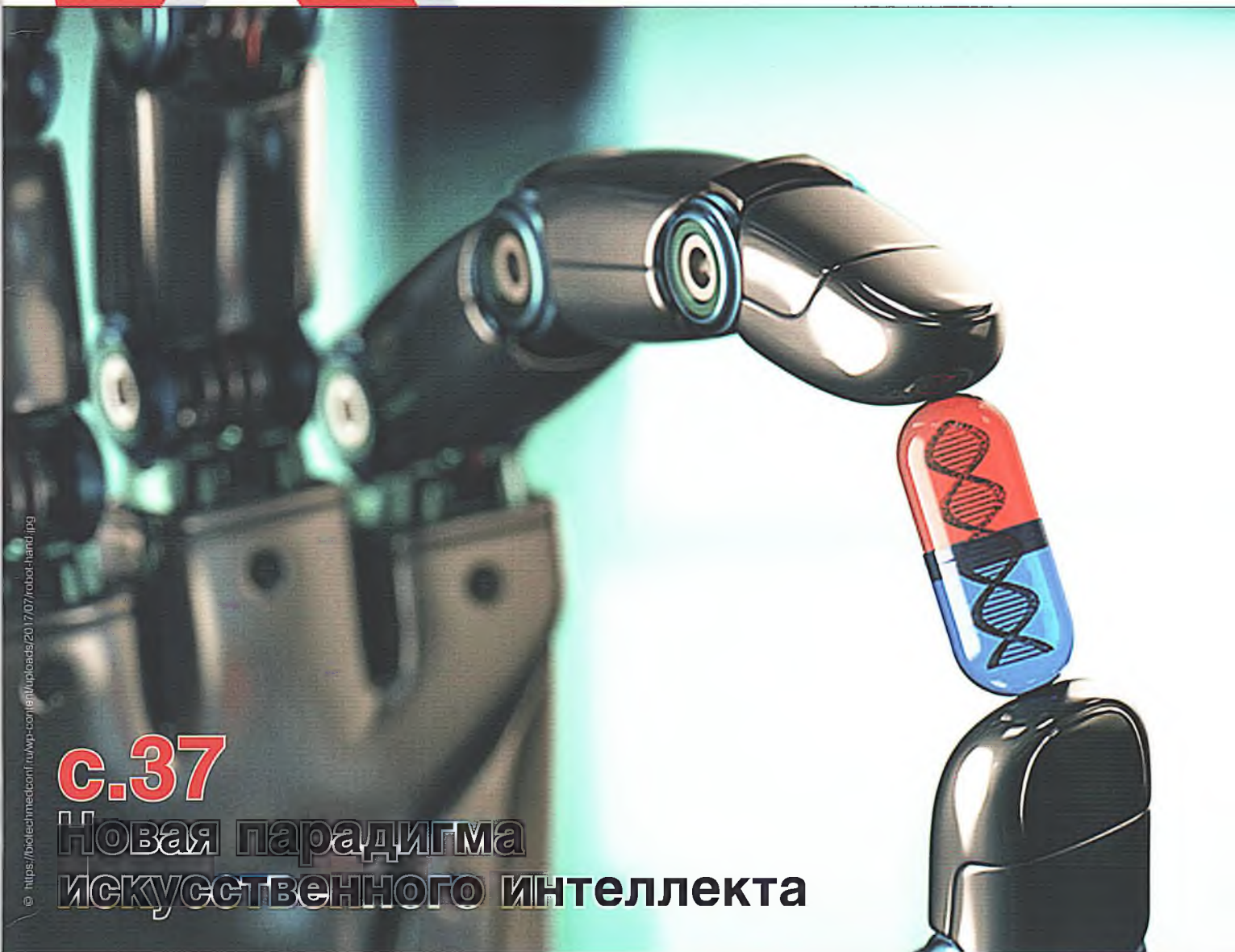


ISSN 1993-8780 (print)

2/2023

КОМПЕТЕНТНОСТЬ/ COMPETENCY (Russia)



с.37

**Новая парадигма
Искусственного интеллекта**

4/ ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ И НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ВЫСШЕЙ
КВАЛИФИКАЦИИ **22/** СТАНДАРТЫ ESG-ТРАНСФОРМАЦИИ **32/** ТИПОВАЯ
МЕТОДИКА АТТЕСТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ: ПО

ISSN 1993-8780



9 771993 878778

Содержание

2/2023

ОБУЧЕНИЕ

4 Дойлин Ю.В.
Грошев И.М.
Тарутько К.И.
Махонь А.Н.
Карпушенко И.С.
Подготовка
инженерных
кадров и научных
специалистов
высшей
квалификации

12 Кириченко А.А.
Денисова Я.В.
Артюхина С.В.
Оценка
качества обучения
при
профессиональной
переподготовке
и повышении
квалификации

СТАНДАРТИЗАЦИЯ

18 Порсев К.И.
Иванова В.А.
Служба
стандартизации
на умном
машиностроительном
производстве
в условиях
Индустрии 4.0

Рецензенты:

д-р техн. наук, профессор **Т.В. Гусева**, НИИ ЦЭПП;
д-р техн. наук, профессор **В.А. Васильев**, МАИ;
д-р техн. наук, профессор **Н.И. Дунченко**, РГСУ — МСХА им. К.А. Тимирязева;
д-р техн. наук, профессор **А.И. Соляник**, Воронежский филиал АСМС;
д-р экон. наук, профессор **В.Я. Белобрагин**, Академия проблем качества;
д-р техн. наук, профессор **И.А. Макеева**, ГНУ ВНИМИ;
д-р техн. наук, профессор **А.В. Малков**, РХТУ им. Д.И. Менделеева;
д-р экон. наук, профессор **В.Ю. Корчак**, МГТУ им. Н.Э. Баумана
д-р экон. наук, профессор **А.В. Леонов**, 46 ЦНИИ Минобороны России

В следующих номерах

Инфраструктура
качества и роль
метрологии

Математические модели
и характеристики
погрешностей

Возможности
блокчейн-технологии
в туризме



22 Аникиенко Т.И.
Дунченко Н.И.
Елисеев В.С.
Стандарты
ESG-трансформации

МЕТРОЛОГИЯ

27 Бродников А.Ф.
Кондратьев В.И.
Криогенная техника:
теплопроводность
конструкционных
алюминиевых
сплавов

32 Паньков А.Н.
Козлов М.В.
Типовая методика
аттестации
испытательного
оборудования:
программное
обеспечение

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

37 Леонов А.В.
Пронин А.Ю.
Новая парадигма
искусственного
интеллекта

ОБЗОР

47 Грушников В.В.
Аспекты
успешного
развития легкой
промышленности

ОБУЧЕНИЕ

55 График обучения
специалистов
в АСМС
в апреле–июле
2023 года

СОБЫТИЯ

3, 30, 35

Ежемесячный научно-
практический журнал

Выходит с 2000 года
(прежнее название «Квалификация и качество»)
Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС-77-75122 от 22.02.2019
Журнал входит в список изданий,
рекомендованных ВАК

Учредитель и издатель
Академия стандартизации,
метрологии и сертификации (АСМС)
109443, Москва,
Волгоградский просп., 90, корп. 1
Тел.: 8(499) 172 4730
Факс: 8(499) 742 5241
E-mail: info@asms.ru
www.asms.ru

Главный редактор
А.В. Зажигалкин, д-р экон. наук

Редакционная коллегия

М.И. Ломакин, д-р техн. наук, д-р экон. наук,
профессор (зам. главного редактора)
С.А. Калинцева (зам. главного редактора)
С. Бартусек (dr. S. Bartusek), канд. техн. наук
В.Я. Белобрагин, д-р экон. наук, профессор
Б.В. Бойцов, д-р техн. наук, профессор
Ф.В. Булыгин, д-р техн. наук, профессор
В.А. Васильев, д-р техн. наук, профессор
В.Н. Воронин, д-р психол. наук, профессор
Т.В. Гусева, д-р техн. наук, профессор
О.П. Дворянинова, д-р техн. наук, доцент
В.А. Докукин, д-р экон. наук
Н.И. Дунченко, д-р техн. наук, профессор
Л.К. Исаев, д-р техн. наук, профессор
Л.В. Коломиец, д-р техн. наук, профессор
В.Ю. Корчак, д-р экон. наук, профессор
А.В. Леонов, д-р экон. наук, профессор
А.В. Малков, д-р техн. наук, профессор
В.А. Новиков, канд. техн. наук, доцент
Ю.А. Пальчун, д-р техн. наук, профессор
В.В. Помазанов, д-р техн. наук, профессор
А.И. Соляник, д-р техн. наук, профессор

Редакция

И.С. Гридин, Л.А. Касьянова,
Е.В. Кириченко, И.Б. Кускова
Телефоны редакции:
8(499) 172 7717, 172 5757

Дизайн-макет и логотип

А.Б. Костриков

Оригинал-макет

ИП Шилленкова Е.И.
Тел.: 8(916) 324 0613

Подписка

По объединенному каталогу
«Пресса России» — индекс 87872

В редакции

Тел.: 8(499) 172 7717
E-mail: komp@asms.ru

Подписано в печать 10.03.2023

Бумага мелованная матовая 84×108/16

Печать офсетная. Усл. п. л. 7

Тираж 2000. Заказ № 1222023

Печать

Типография ООО «Полиграфический комплекс»,
ИНН 7716790881, КПП 774301001, 125315, г. Москва,
ул. Часовая, д. 28, корп. 4, эт. 3, комн. 42В

Мнение авторов не всегда совпадает с мнением редакции
При использовании материалов ссылка
на журнал «Компетентность» обязательна
Перепечатка статей допускается только
с разрешения редакции
Редакция не несет ответственности за содержание рекламы
Материалы в рубрике «Компания»
публикуются на правах рекламы

© Академия стандартизации, метрологии
и сертификации, 2023