

Российская академия наук

# ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

том 20 № 2 1999 Март–Апрель

*Основан в 1980 г. чл.-корр. АН СССР Б.Ф. Ломовым*

Выходит 6 раз в год

ISSN: 0205-9592

*Главный редактор*

А.В. Брушлинский

*Заместители главного редактора*

И.О. Александров, И.И. Чеснокова

*Ответственный секретарь*

Н.В. Крылова

#### Редакционная коллегия:

К.А. Абульханова-Славская (Москва), Н.П. Бехтерева (Санкт-Петербург),  
Л.Г. Дикая (Москва), А.Л. Журавлев (Москва),

Ю.М. Забродин (Москва), В.В. Знаков (Москва), В.К. Калин (Украина),  
В.Н. Каптелинин (Москва; Швеция), В.А. Кольцова (Москва),

Ю.К. Корнилов (Ярославль), Д.А. Леонтьев (Москва), А.А. Митькин (Москва),  
Ш.А. Надирашвили (Грузия), Н.Н. Обозов (Санкт-Петербург),  
В.Ф. Петренко (Москва), В.М. Русалов (Москва), А.Г. Спиркин (Москва),

#### Редакционный совет:

К.А. Абульханова-Славская (председатель, Москва),

Л.И. Анцыферова (Москва), И.Г. Беляевский (Украина), А.А. Бодалев (Москва),  
Б.О. Есенгазиева (Казахстан), Я.Л. Коломинский (Белоруссия),

А.А. Крылов (Санкт-Петербург), В.А. Моляко (Украина), Е.П. Попов (Москва),  
Е.Н. Соколов (Москва), Т.Н. Ушакова (Москва), А.С. Чернышов (Курск),  
В.Д. Шадриков (Москва), Е.В. Шорохова (Москва), М.Г. Ярошевский (Москва)

*Заведующая редакцией Г.В. Селезнева*

*Адрес редакции: 129366 Москва, И-366, Ярославская ул., 13*

*Тел.: 283-53-20, 283-58-10*

Москва

Издательство “Наука”

Международная академическая  
издательская компания “Наука/Интерperiодика”

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 20, номер 2, 1999

Отечественной инженерной психологии – 40 лет

*В. А. Бодров*

5

## ПСИХОЛОГИЯ ЛИЧНОСТИ

Стратегии самоутверждения и ценностные предпочтения одинокого человека

*Н. Е. Харламенкова, И. В. Бабанова*

21

Экранный образ и личностные особенности телеведущих (статья вторая)

*Л. В. Матвеева, Т. Я. Аникеева, Ю. В. Мочалова*

29

## ПСИХОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

Младенческое близнецовое лонгитюдное исследование: специфика психического развития

*Е. А. Сергиенко, Т. Б. Рязанова*

39

## ПСИХОЛОГИЯ ПОНИМАНИЯ

Классификация психологических признаков истинных и неистинных сообщений в коммуникативных ситуациях

*В. В. Знаков*

54

## ПСИХОЛОГИЯ ПОЗНАНИЯ

О возможной роли прототипов в опознавательном процессе

*М. С. Шехтер, А. Я. Потапова*

66

## ЧЕЛОВЕК В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Ценностно-потребностная сфера личности осужденных, переживших смертный приговор

*В. Г. Морогин, Г. В. Залевский*

73

## ПСИХОФИЗИОЛОГИЯ

Динамика системной организации поведения в его последовательных реализациях

*Ю. И. Александров, Д. Г. Шевченко, А. Г. Горкин, Ю. В. Гринченко*

82

Психофизиологические особенности интеллектуального развития старших подростков

*Т. А. Ратанова*

90

## МЕТОДЫ И МЕТОДИКИ

Исследование локализации контроля личности –  
новая версия методики “Уровень субъективного контроля”

*Е. Г. Ксенофонтова*

103

## ПСИХОЛОГИЯ СОСТОЯНИЯ

Неравновесные (неустойчивые) психические состояния

*А. О. Прохоров*

115

## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

Читая и обдумывая Мамардашвили

*В. М. Розин*

125

“Педагогический идеализм” как основа развивающего обучения

*М. И. Воловикова*

130

## НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

XIX Международный конгресс общества исследования стресса и тревожности (STAR)

*A. H. Романин*

132

Хроника

135

Информация о новых книгах

137

## НАМ ПИШУТ

Работает ли новая концепция алкогольной зависимости? (ответ на письмо)

*O. B. Новиков*

138

**Дьяченко Ольга Михайловна**

143

# Contents

---

Vol. 20, No. 2, 1999

---

Russian engineering psychology-the 40th birthday

V. A Bodrov

5

## PSYCHOLOGY OF PERSONALITY

Strategies of self-assertion and values of lonely person

N. E. Kharlamenkova, I. V. Babanova

21

On-screen image and peculiarities of personality in TV anchormen

L. V. Matveeva, T. Ya., Anikeeva, Yu. V. Mochalova

29

## DEVELOPMENTAL PSYCHOLOGY

Infant twins longitudinal study: specificity of mental development

E. A. Sergienko, T. B. Ryazanova

39

## PSYCHOLOGY OF UNDERSTANDING

The classification of psychological indications of true and untrue reports in communicative situations

V. V. Znakov

54

## PSYCHOLOGY OF COGNITION

On the probable role of prototypes in the process of recognition

M. S. Shekhter, A. Ya. Potapova

66

## MAN IN EXTREME CONDITIONS

Value-need sphere of the personality of convicted persons who survived a mortal verdict

V. G. Morogin, G. V. Zalevsky

73

## PSYCHOPHYSIOLOGY

The dynamics of the systemic organization of behavior during its consequent realizations

Yu. I. Alexandrov, D. G. Shevchenko, A. G. Gorkin, Yu. V. Grinchenko

82

Psychophysiological peculiarities of the intellectual development in elder adolescents

T. A. Ratanova

90

## METHODS AND PROCEDURES

Study of the locus of control: new version of "Level of subjective control"

E. G. Ksenofontova

103

## PSYCHOLOGY OF THE STATES

Unbalances (unstable) mental states

A. O. Prokhorov

115

## CRITICAL REVIEWS AND BIBLIOGRAPHY

Reading and thinking over Mamardashvily

V. M. Rozin

125

"Pedagogical idealism" as the basis of developing training

M. I. Volovikova

130

## SCIENTIFIC LIFE

XIX International congress of the society of stress and anxiety research (STAR)

*A. N. Romanin*

132

Chronicles

135

New books

137

## READERS' LETTERS

Is the new conception of alcoholism effective? (answer to letter)

*O. V. Novikov*

138

**D'yachenko Olga Mikhaylovna**

143

## ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИНЖЕНЕРНОЙ ПСИХОЛОГИИ – 40 ЛЕТ

© 1999 г. В. А. Бодров

Доктор мед. наук, профессор, главный научный сотрудник ИП РАН, Москва

Рассматривается история зарождения и становления отечественной инженерной психологии, ее современное состояние. Даётся краткая характеристика основных направлений исследований и научных центров, подчеркивается роль конкретных ученых в развитии инженерной психологии. Приводятся некоторые результаты исследований по основным научным проблемам данной отрасли психологической науки.

**Ключевые слова:** инженерная психология, системный подход, инженерно-психологическое проектирование, анализ и синтез деятельности, субъект деятельности, информационные процессы и модели.

Становление инженерной психологии как самостоятельной отрасли психологической науки обусловлено социально-экономическими потребностями общества, уровнем его научно-технического развития и достижениями в других отраслях психологии, а также в области физиологии, системотехники, кибернетики и др.

Технический прогресс в промышленном производстве, на транспорте, в энергетике и военном деле сопровождается непрерывным повышением роли человека в обеспечении высокой эффективности и безопасности труда, что определяет необходимость получения и внедрения научных знаний о закономерностях и особенностях деятельности человека в системах использования и управления техникой. Механизация и автоматизация производственных процессов, внедрение вычислительной техники и информационных технологий коренным образом меняют характер труда, предъявляют человеку все более высокие требования, увеличивают экономическую и социальную значимость результатов его деятельности и последствий различных нарушений трудового процесса. Одновременно принципы гуманизации труда определяют необходимость создания благоприятных условий для повышения работоспособности человека, удовлетворенности трудом и обеспечения его безопасности, сохранения профессионального здоровья и долголетия, гармоничного развития личности профессионала. Одним из основных направлений в достижении указанной цели является изучение объективных психологических закономерностей информационного взаимодействия человека и техники в условиях опосредованного управления внешним миром (объектами, процессами) и использование результатов этих исследований в практике проектирования, создания и эксплуатации человекомашинных систем, соответствующих структурным и функциональным особенностям и возмож-

ностям человека. Данное научное направление отражает основное содержание современной инженерной психологии.

За свою короткую историю отечественная инженерная психология прошла путь стремительного развития и оформления в самостоятельную отрасль психологической науки. Были достигнуты определенные успехи в решении ряда теоретико-методологических и научно-практических проблем, формировании научных школ и центров, подготовке инженерных психологов и т.д. Но на этом пути были серьезные неудачи и сложности, связанные, например, с существенным несоответствием между высоким уровнем научных исследований и недостаточной адаптированностью их результатов к условиям практического внедрения, низкой активностью в формировании социального заказа на продукцию инженерно-психологических исследований и разработок и т.д.

Целью настоящей статьи является краткий обзор основных этапов и направлений развития инженерной психологии, ее теоретико-методологических основ, научных и практических результатов исследований, а также персонального вклада в эти достижения отечественных ученых.

### 1. ПРЕДПОСЫЛКИ ЗАРОЖДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ ПСИХОЛОГИИ

Научные достижения в области гигиены, физиологии, психологии во второй половине XIX – начале XX вв., а также развитие промышленности и транспорта в России предопределили постановку и решение научных и практических задач по изучению роли психологических (психофизиологических) особенностей человека в обеспечении профессиональной деятельности. Истоки знаний о психологических особенностях профессиональной деятельности связаны с именами великих отечественных ученых – И.М. Сеченова,