

ISSN 2524-0986

 **iScience**<sup>TM</sup>

# АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выпуск 3(35)  
Часть 4

Переяслав-Хмельницкий  
2018



## АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ВЫПУСК 3(35)  
Часть 4

Март 2018 г.

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выходит –12 раз в год (ежемесячно)  
Издается с июня 2015 года

Включен в наукометрические базы:

**РИНЦ** [http://elibrary.ru/title\\_about.asp?id=58411](http://elibrary.ru/title_about.asp?id=58411)

**Google Scholar**

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=JP57y1kAAAAJ&hl=uk>

**Бібліометрика української науки**

[http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page\\_sites=journals](http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=journals)

**Index Copernicus**

<http://journals.indexcopernicus.com/+++p24785301,3.html>

Переяслав-Хмельницький

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

**Главный редактор:**

Коцур В.П., доктор исторических наук, профессор, академик Национальной академии педагогических наук Украины

**Редколлегия:**

<b>Базалук О.А.</b>	д-р филос. наук, профессор (Украина)
<b>Доброскок И.И.</b>	д-р пед. наук, профессор (Украина)
<b>Кабакбаев С.Ж.</b>	д-р физ.-мат. наук, профессор (Казахстан)
<b>Мусабекова Г.Т.</b>	д-р пед. наук, профессор (Казахстан)
<b>Смырнов И.Г.</b>	д-р геогр. наук, профессор (Украина)
<b>Исак О.В.</b>	д-р социол. наук (Молдова)
<b>Лю Бинцянь</b>	д-р искусствоведения (КНР)
<b>Тамулет В.Н.</b>	д-р ист. наук (Молдова)
<b>Брынза С.М.</b>	д-р юрид. наук, профессор (Молдова)
<b>Мартынюк Т.В.</b>	д-р искусствоведения (Украина)
<b>Тихон А.С.</b>	д-р мед. наук, доцент (Молдова)
<b>Горашенко А.Ю.</b>	д-р пед. наук, доцент (Молдова)
<b>Алиева-Кенгерли Г.Т.</b>	д-р филол. наук, профессор (Азербайджан)
<b>Айдосов А.А.</b>	д-р техн. наук, профессор (Казахстан)
<b>Лозова Т.М.</b>	д-р техн. наук, профессор (Украина)
<b>Сидоренко О.В.</b>	д-р техн. наук, профессор (Украина)
<b>Егиазарян А.К.</b>	д-р пед. наук, профессор (Армения)
<b>Алиев З.Г.</b>	д-р аграрных наук, профессор, академик (Азербайджан)
<b>Партоев К.</b>	д-р с.-х. наук, профессор (Таджикистан)
<b>Цибулько Л.Г.</b>	д-р пед. наук, доцент, профессор (Украина)
<b>Хеладзе Н.Д.</b>	канд. хим. наук (Грузия)
<b>Таласпаева Ж.С.</b>	канд. филол. наук, профессор (Казахстан)
<b>Чернов Б.О.</b>	канд. пед. наук, профессор (Украина)
<b>Мартынюк А.К.</b>	канд. искусствоведения (Украина)
<b>Воловык Л.М.</b>	канд. геогр. наук (Украина)
<b>Ковальська К.В.</b>	канд. ист. наук (Украина)
<b>Амрахов В.Т.</b>	канд. экон. наук, доцент (Азербайджан)
<b>Мкртчян К.Г.</b>	канд. техн. наук, доцент (Армения)
<b>Стати В.А.</b>	канд. юрид. наук, доцент (Молдова)
<b>Бугаевский К.А.</b>	канд. мед. наук, доцент (Украина)
<b>Цибулько Г.Я.</b>	канд. пед. наук, доцент (Украина)

Актуальные научные исследования в современном мире // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2018. - Вып. 3(35), ч. 4 – 145 с.

**Языки издания:** українська, русский, english, polski, беларуская, казакша, o'zbek, limba română, кыргыз тили, Հայերեն

Сборник предназначен для научных работников и преподавателей высших учебных заведений. Может использоваться в учебном процессе, в том числе в процессе обучения аспирантов, подготовки магистров и бакалавров в целях углубленного рассмотрения соответствующих проблем. Все статьи сборника прошли рецензирование, сохраняют авторскую редакцию, всю ответственность за содержание несут авторы.

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

**СОДЕРЖАНИЕ****СЕКЦИЯ: ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ**

<b>Бондарчук-Чугіна Ірина Юрїївна (Миколаїв, Україна)</b> КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІВНІЧНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я ТА АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ РЕГІОНАЛЬНОГО ТУРИЗМУ.....	6
<b>Хамзина Айнара Руслановна, Халбаева Аида Нуржановна, Сатиманова Гулрайхан Саматқызы, Есенбаева Айнур Ергешовна (Астана, Қазақстан)</b> ҚАЗАҚСТАН ТЕРРИТОРИЯСЫНДА АРХЕОЛОГИЯЛЫҚ ҚАЗБА ЖҒЫМЫСТАРЫНЫҢ ТУРИЗМГЕ ҚОСАТЫН РӨЛІ.....	11
<b>Шадібек Айгерім Нұрланқызы (Астана, Қазақстан)</b> ТУРАГЕНТТІК ҚЫЗМЕТТІ ҒҰЙЫМДАСТЫРУДЫҢ ЗАМАНАУИ ТЕХНОЛОГИЯСЫ.....	16
<b>Алшымбеков Саяхат Канагатович, Қыдырбекова Лаура Турсынбекқызы (Алматы, Қазақстан)</b> ВАЖНОСТЬ ГИДРОХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ОЗЕРА АЛАКОЛЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА.....	21

**СЕКЦИЯ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>Вaxodirov Jasurbek Olyorbek o'gli, Shuxratov Ma'murjon Shuxrat o'gli (Tashkent, Republic of Uzbekistan)</b> IMPORTANCE OF MARKETING COMMUNICATIONS IN SOCIAL NETWORKS IN THE REGION.....	24
<b>Вaxodirov Jasurbek Olyorbek o'gli, Shuxratov Ma'murjon Shuxrat o'gli (Tashkent, Republic of Uzbekistan)</b> CURRENT TRENDS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF FOREIGN ECONOMIC ACTIVITY OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	27
<b>Margaryan Atom Sh., Terzyan Harutyun T. (Yerevan, Republic of Armenia)</b> EVALUATION OF INFLUENCE OF INSTITUTIONAL FACTORS ON ECONOMIC GROWTH.....	32
<b>Matevosyan Ashot, Tatevik Azatyan, Melqonyan Meri, Mnoyan Liana (Yerevan, Republic of Armenia)</b> ABOUT AN ESTIMATION OF POTENTIAL LEVEL OF INDUSTRIAL PRODUCTION OF GEGHARKUNIK PROVINCE.....	36
<b>Suqiasyan Sergey (Yerevan, Republic of Armenia)</b> ABOUT THE ISSUE OF INTERCONNECTIONS OF FUNDAMENTAL FINANCIAL CONCEPTS.....	41
<b>Terzyan Harutyun T. (Yerevan, Republic of Armenia), Solodovnikov Sergey Y. (Minsk, Republic of Belarus)</b> ARMENIA'S INNOVATION SECTOR DEVELOPMENT TRENDS.....	46
<b>Богданова Оксана Юрьевна, Богославцева Людмила Викторовна, Карепина Оксана Ивановна (Ростов-на-Дону, Россия)</b> РОЛЬ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ФОНДА ОМС В СИСТЕМЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ.....	52

<b>Buhrimenko Roman Mikhaylovich, Zonwire Austin (Kharkiv, Ukraine)</b> COMPETITIVENESS OF RETAIL ENTERPRISES AS INDICATOR OF ECONOMIC DEVELOPMENT OF UKRAINE.....	58
<b>Гаджиева Айгюн Алим кызы (Гянджа, Азербайджан)</b> ИННОВАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ, КАК ФАКТОР ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ.....	61
<b>Гульзада Сейдувалиевна Баймухамедова, Малик Файзулович Баймухамедов, Мурат Сапаржанович Аймурзинов (Костанай, Республика Казахстан)</b> ОПТИМИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЕМ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ ОБЪЕКТНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ.....	66
<b>Жусупова Салтанат Маликовна (Тараз, Казахстан)</b> УЧЕТ ЗАТРАТ НА АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ.....	78
<b>Кожин Дмитрий Анатольевич, Табакаев Григорий Алексеевич, Юшин Виталий Юрьевич, Кернякевич П.С. (Томск, Россия)</b> АНАЛИЗ ВНЕДРЕНИЯ САПР В ПРОИЗВОДСТВО.....	81
<b>Лаврентьев Сергей Юрьевич (Йошкар-Ола, Российская Федерация)</b> ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВО-КРЕДИТНЫХ ОТНОШЕНИЙ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ.....	84
<b>Сейтхожин Булат Умержанович, Ибкеева Айгерим Муратбековна (Караганда, Казахстан)</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ С ГОДОВОЙ ОТЧЕТНОСТЬЮ ПРЕДПРИЯТИЙ В КАЗАХСТАНЕ.....	89
<b>Волосов Анатолий Михайлович, Смольнякова Наталія Миколаївна (Харків, Україна)</b> ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВ РОЗДРІБНОЇ ТОРГІВЛІ.....	94
<b>Симаков Дмитрий Анатольевич (Минск, Беларусь)</b> «КУПЛЯЙЦЕ БЕЛАРУСКАЕ»: КООРДИНАЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ ПРЕФЕРЕНЦИЯ ГОСУДАРСТВА НА АНТИКОНКУРЕНТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ.....	99

### **СЕКЦИЯ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>Новицкий Юрий Владимирович (Киев, Украина)</b> ЗАВИСИМОСТЬ ПСИХОМОТОРНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ОТ УРАВНОВЕШЕННОСТИ ТЕМПЕРАМЕНТА И СКОРОСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ.....	105
<b>Юркевич Юлия (Кишинев, Молдова)</b> PARTICULARITĂȚILE AXIOLOGICE ALE STUDENȚILOR MILITRI.....	110

### **СЕКЦИЯ: СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

<b>Маутиева А.Ж., Игибаева А.К. (Усть-Каменогорск, Казахстан)</b> МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ СТУДЕНТОВ В ИНОКУЛЬТУРНОЙ СРЕДЕ.....	121
---	-----

<b>Батина Ольга Эдуардовна (Тольятти, Российская Федерация)</b> ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ТОЛЕРАНТНОСТИ В ЗАПАДНОЙ НАУКЕ.....	126
---	-----

### **СЕКЦИЯ: ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ**

<b>Аллаярова Мархабо, Нурматова Умида (Самарканд, Узбекистан)</b> НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭСТЕТИЧЕСКОГО ОТНОШЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА К ПРИРОДЕ.....	131
<b>Әбубәкірова Арайлым Есімханқызы (Алматы, Қазақстан)</b> БАТЫС ЕУРОПА МЕМЛЕКЕТТЕРІНДЕГІ ДІНДЕР МЕН ЗАҢНАМАЛЫҚ ҚҒҰЖАТТАР АРАҚАТЫНАСЫ.....	135
<b>Сук Олена Євгеніївна (Харків, Україна)</b> МАСОВА КУЛЬТУРА ЯК ДОМІНАНТНА КУЛЬТУРА ТЕХНОГЕННОГО СУСПІЛЬСТВА.....	140
ИНФОРМАЦИЯ О СЛЕДУЮЩЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ.....	144

## СЕКЦИЯ: ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК: 159.9.072/075+159.91

Новицкий Юрий Владимирович  
Национальный технический университет Украины  
«Киевский политехнический институт им. Игоря Сикорского»  
(Киев, Украина)

### ЗАВИСИМОСТЬ ПСИХОМОТОРНОЙ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ ОТ УРАВНОВЕШЕННОСТИ ТЕМПЕРАМЕНТА И СКОРОСТИ ПОВЕДЕНЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ

**Аннотация.** Рассмотрены взаимодействия проявлений психомоторной активности с темпераментом и скоростью поведенческих реакций на примере студентов. Выявлены основные компоненты, влияющие на психомоторную активность у лиц с разной степенью уравновешенности темперамента.

**Ключевые слова:** психомоторная активность, уравновешенность темперамента, скорость поведенческих реакций, корреляция, факторный анализ.

Novitskiy Yuriy  
National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"  
(Kyiv, Ukraine)

### DEPENDENCE OF STUDENTS PSYCHOMOTOR ACTIVITY ON THE BALANCE OF TEMPERAMENT AND THE SPEED OF BEHAVIORAL RECTIONS

**Abstraction.** The interaction of psychomotor activity manifestation with temperament and speed of behavioral reactions is considered using the examples of students. The main components that affect psychomotor activity among persons with different degrees of temperament balance are revealed.

**Keywords:** psychomotor activity, balance of temperament, speed of behavioral reactions, correlation, factor analysis.

Специалистами в области психологических наук под уравновешенностью темперамента подразумевается баланс процессов возбуждения/торможения, или иначе, способность «сдерживать» как запредельное возбуждение (состояние активного перевозбуждения) так и запредельное торможение (сонливость, «тормозной» ступор) [1]. Данный баланс напрямую связан с проявлением поведенческих реакций в повседневных условиях реализации потребностей человека и степень проявления активности отражает импульсивность или заторможенность действий в реализации эмоционального побуждения к достижению результата. Остаётся открытым вопрос о влиянии темперамента, как биологического фундамента личности, на индивидуальные проявления, обуславливающие те или иные черты характера, которые в свою очередь

направлены на реализацию индивидуальных потребностей личности в самореализации.

Рассматривая структуру потребностей в теории А. Маслоу [2] и Д. МакКлелланда [3], можно выделить два обобщённых фактора, обеспечивающих иерархию и реализацию выделенных авторами потребностей:

1. степень владения формами физической активности, включая обеспечение проявления индивидуальных двигательных и психических качеств;

2. степень управления формами физической и психической активности через высшие отделы ЦНС.

Е.П.Ильин отмечает [4, с. 13-14], что потребность в двигательной активности выражена у людей одного и того же возраста по-разному и зависит она от типологических особенностей проявления нервной системы, что подтверждает генетический характер потребности в движениях. И её активность проявляется через индивидуальные механизмы саморегуляции.

Поэтому **целью исследований** являлось определение особенностей проявления психомоторной активности студентов под влиянием скорости поведенческих (психических) реакций и уравновешенности темперамента.

**Организация исследований.** Для выявления индивидуальных склонностей в проявлении поведенческих реакций проводилось анонимное анкетирование студентов 17-18 лет (89 девушек и 107 юношей) по методике В. М. Русалова с определением формально-динамических свойств личности. Данная методика позволяет оценить индивидуальные проявления в психомоторной, интеллектуальной, коммуникативной и эмоциональной сферах поведения через субъективную оценку респондентов своих действий и индивидуального отношения к ним по работоспособности, скорости и пластичности поведенческих реакций [5, с. 290-299]. Сумма баллов за оценку скорости в моторных, коммуникативных и интеллектуальных действиях позволила определить общую скорость поведенческих реакций. Среди юношей и девушек она проявляет статистическую неоднородность ( $V = 13,91 - 15,44 \%$ ).

Для оценки уравновешенности темперамента студентов те же испытуемые анкетировались по методике Я. Стреляу с определением силы процессов возбуждения (СПВ), силы процессов торможения (СПТ) и подвижности нервных процессов (ПНП) в качестве его компонентов с расчетом уравновешенности по отношению СПВ к СПТ [5, с. 681-687]. Применение выбранных методик дифференциальной психологии определяло самооценку в проявлении индивидуальных свойств студентов в указанных сферах жизнедеятельности в условиях быта и образовательного процесса в повседневных условиях самореализации. Исходя из полученных показателей уравновешенности темперамента, рассчитывался коэффициент вариации, свидетельствующий об однородности выборки по указанному признаку [6, с. 29; 7, с. 13] и t-критерий Стьюдента между данными значениями у юношей и девушек (табл.1).

Таблица 1.

Статистические показатели проявления уравновешенности студентов  
17-18 лет

Пол	Средние значения	$\sigma$	V (%)	t-критерий
Юноши	0,887	0,25	28,18	1,6 (P>0,05)
Девушки	0,955	0,28	29,32	

Полученные данные свидетельствуют об отсутствии статистически достоверных различий в отношениях силы процессов возбуждения к силе процессов торможения между юношами и девушками, а по показателям коэффициентов вариации (V) внутригендерные группы оказались неоднородны. Это послужило основанием для распределения обследованных студентов на 4 внутригендерные группы с интервалами значений уравновешенности: 1-я гр. от  $X_{min}$  до  $-\sigma$ ; 2-я гр. от  $-\sigma$  до хср.; 3-я гр. от хср. до  $+\sigma$  и 4-я гр. от  $+\sigma$  до  $X_{max}$ . Таким образом сформированные группы показали однородность в проявлении уравновешенности (V = 6,16-15,27 %), что дало возможность дифференцированно провести корреляционный анализ между их проявлениями в психомоторной активности и в скорости поведенческих реакций по суммарным показателям в двигательной, интеллектуальной и коммуникационной сферах деятельности.

Для выявления внутригрупповых зависимостей, имеющих выражение в бальной оценке, рассчитывались корреляционные отношения методом непараметрической статистики с помощью ранговой корреляции Спирмена (рис. 1).

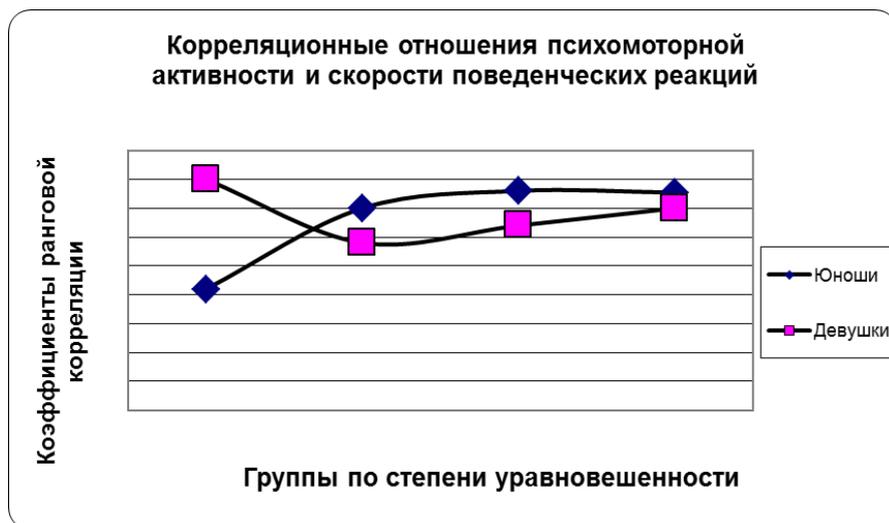


Рис. 1. Изменения корреляционных отношений психомоторной активности с проявлениями скорости поведенческих реакций у студентов с различным балансом СПВ/СПТ.

На диаграмме рисунка проиллюстрировано «проседание» корреляционных зависимостей психомоторной активности от скорости поведенческих реакций у представителей женских групп с различным балансом возбуждения/торможения от очень «заторможенных» (1-я гр.) до очень возбуждённых (4-я гр.). Аналогичный эффект зафиксирован в подобных исследованиях относительно влияния всех отмеченных компонентов темперамента на проявление интеллектуальной, коммуникативной и двигательной работоспособности (эргичности) [8, с. 88;. 9, с. 113; 10, с. 100]. При этом с помощью факторного анализа выявлено, что ведущее влияние на проявления работоспособности, на примере интеллектуальной сферы, оказывают процессы возбуждения и подвижности в нервных центрах [9, с. 100].

В дальнейшем методом главных компонент факторного анализа были выделены главные факторы, оказывающие влияние на общую дисперсию корреляционных отношений психомоторной активности у представленных групп студентов (табл. 2).

Таблица 2.

Влияние факторов на корреляционные отношения психомоторной активности у студентов с разной степенью уравновешенности темперамента

Пол	Группа очень «заторможенных»	Группа умеренно «заторможенных»	Группа умеренно возбуждённых	Группа очень возбуждённых
Юноши	<b>1-й фактор:</b> СПВ+СПТ – 48% <b>2-й фактор:</b> скорость поведенческих реакций – 32%	<b>1-й фактор:</b> СПВ+СПТ – 55% <b>2-й фактор:</b> скорость поведенческих реакций – 27%	<b>1-й фактор:</b> СПВ+СПТ – 54% <b>2-й фактор:</b> уравновешенность СПВ/СПТ – 29%	<b>1-й фактор:</b> СПВ+СПТ – 49% <b>2-й фактор:</b> уравновешенность СПВ/СПТ – 28%
Девушки	<b>1-й фактор:</b> СПВ+уравн. – 54% <b>2-й фактор:</b> СПТ – 28%	<b>1-й фактор:</b> СПВ+СПТ – 57% <b>2-й фактор:</b> уравновешенность – 32%	<b>1-й фактор:</b> СПВ+СПТ – 50% <b>2-й фактор:</b> скорость поведенческих реакций – 31%	<b>1-й фактор:</b> СПВ+СПТ +уравн. – 64% <b>2-й фактор:</b> скорость поведенческих реакций – 28%

### Выводы:

1. Студенты по балансу силы процессов возбуждения-силы процессов торможения не проявляют гендерных различий, но имеют статистическую неоднородность в его проявлении.

2. Выделенные факторы влияния на психомоторную активность у групп юношей и девушек имеют различия, обусловленные степенью сбалансированности силы процессов возбуждения-торможения: а) динамика от глубокой заторможенности до сильной возбуждённости у юношей сопровождается силой как процессов возбуждения так и торможения с сопутствующим изменением влияния эмоционального побуждения в поведении (скорости) на степень уравновешенности темперамента; б) аналогичная динамика у девушек находится под влиянием силы процессов возбуждения-торможения, а также их баланса с заменой силы процессов

торможения на уравновешенность и в последующем на эмоциональное побуждение в поведенческих реакциях.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Глоссарий по психофизиологии [электронный ресурс] – Режим доступа: <http://corvus.com.ua/glossary/uravnovesheennost>
2. Маслоу А.Г. Мотивация и личность. [электронный ресурс] / А. Г. Маслоу // Пер. с англ. – СПб.: Питер, 2003. – 392 с. – Режим доступа: <http://lib.ru/PSIHO/MASLOU/motivaciq.txt>
3. Теория приобретенных потребностей МакКлелланда [электронный ресурс] - Режим доступа: <http://scicenter.online/osnovy-ekonomiki/teoriya-priobretennyih-potrebnostey-86712.html>
4. Ильин Е. П. Психомоторная организация человека: Учебник для вузов / Е. П. Ильин. – СПб.: Питер, 2003. – С. 13-14.
5. Диагностика здоровья. Психологический практикум / Под ред. Г.С. Никифорова. – СПб.: Речь, 2007. – С. 290-299; 681-687.
6. Начинская С.В. Математическая статистика в спорте. К.: Здоровья, 1978. – С. 29.
7. Масальгин Н.А. Математико-статистические методы в спорте. М.: ФиС, 1974. – С. 13.
8. Новицкий Ю.В. Гендерные зависимости психомоторной активности от проявлений темперамента / Актуальные научные исследования в современном мире: XXI Междунар. научн. конф., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып.. 1(21), ч. 3. – С. 88.
9. Новицкий Ю.В. Гендерные зависимости коммуникативной работоспособности от проявлений темперамента / Актуальные научные исследования в современном мире: XXII Междунар. научн. конф., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып.. 2(22), ч. 5. – С. 113.
10. Новицкий Ю.В. Гендерные зависимости интеллектуальной работоспособности от проявлений темперамента / Актуальные научные исследования в современном мире: XXIII Междунар. научн. конф., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2017. – Вып.. 3(23), ч. 7. – С. 100.

# АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

Март 2018 г.

ВЫПУСК 3(35)

Часть 4

Ответственность за новизну и достоверность результатов научного исследования несут авторы

Ответственный за выпуск: Водяной О.  
Дизайн и верстка: Вовкодав А.

Учредитель: ОО "Институт социальной трансформации"  
свидетельство о государственной регистрации №1453789 от 17.02.2016 г.

Подписано к печати 5.04.2018.  
Формат 60x84 1/16.  
Тираж 300 шт. Заказ №042  
Изготовитель: ФЛП "Кравченко Я.О."  
свидетельство о государственной регистрации В01 №560015  
Адрес: 03039, Украина, Киев, просп. В. Лобановского, 119  
тел. +38 (044) 561-95-31

Адрес ред. коллегии:  
08400, Украина, Киевская обл., г. Переяслав-Хмельницкий,  
ул. Богдана Хмельницкого, 18  
тел.: +38 (063) 5881858  
сайт: <http://iscience.in.ua>  
e-mail: [iscience.in.ua@gmail.com](mailto:iscience.in.ua@gmail.com)

