

ВЕСТНИК

РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ
ЕСТЕСТВЕННЫХ
НАУК
(Западно–Сибирское
отделение)

**Выпуск 19,
2016 г.**

Редакционная коллегия

Е.В. Протопопов
(отв. редактор)
М.В. Темлянец
(зам. отв. редактора)
К.Г. Громов
В.Г. Лукьянов
В.Н. Нестеров
В.М. Самаров
П.С. Чубик
С.М. Простов

Печатается по решению
Президиума
Западно–Сибирского
отделения Российской
академии
естественных наук

© Российская академия
естественных наук,
Западно–Сибирское
отделение, 2016

© Издательский центр
Сибирского
государственного
индустриального
университета

Адрес редакции: 654007
г. Новокузнецк, ул.
Кирова, 42,
Сибирский
государственный
индустриальный
университет
тел. 8–3843–46–58–83
[http: www.sibsiu.ru](http://www.sibsiu.ru)
ISSN 2311–9519

Содержание

<i>П.С. Чубик</i> ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КАК ЭПОХА.....	3
РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА	10
<i>В.И. Исаев, Нгуен Хыу Бинь</i> Генезис коллекторов нефти кристаллического фундамента месторождения Белый Тигр	9
<i>В.И. Исаев, Г.А. Лобова, Т.Е. Лунёва</i> Нефтеносность палеозойского фундамента и коры выветривания Усть- тымской мегавпадины (по данным геотермии и бурения)	23
<i>В.И. Исаев, Л.В. Илларионова, О.С. Исаева, М.С. Кокорина</i> Сланцевая нефтеносность баженовской свиты Томской области	30
<i>И.Г. Яценко, Ю.М. Полищук</i> Трудноизвлекаемые нефти и анализ их свойств на основе классификации по качеству нефти	37
<i>В.Н.Ростовцев, В.В. Ростовцев</i> К вопросу о нефтегазоносности Омской области.....	45
ГЕОТЕХНОЛОГИЯ И ГЕОМЕХАНИКА	50
<i>А.Ю. Дмитриев, Л.В. Воробьева, В.В. Малышев, Д.В. Худяков</i> Повышение эффективности работы компаний нефтегазового копмлекса путем разработки профессиональных компетенций для функциональных блоков: геология, разработка месторождений, бурение	50
<i>Е.В. Перегудина, В.А. Домаренко</i> Потенциальные геоэкологических риски при освоении железных руд бакчарского рудного узла (Томская область)	55
<i>И.В. Павлова, В.А. Домаренко</i> Природные и природно-антропогенные факторы геоэкологических рисков при освоении месторождений эльконского урановорудного района (Южная Якутия)	58
<i>Е.С. Кузнецова, В.А. Домаренко</i> Вещественный состав и геохимические особенности кор выветривания по гранитоидам Витимского урановорудного района ..	62
МЕТАЛЛУРГИЯ.....	69
<i>В.В. Солоненко, Е.В. Протопопов, А.Г. Чернятевич, М.В. Темлянец</i> Математическое моделирование тепломассообменных процессов при предварительном подогреве металлолома в конвертере.....	69
<i>А.П. Подольский, А.А. Рыбушкин, С.А. Казимиров, М.В. Темлянец, В.В. Солдатов</i> Технологии комплексной переработки железосодержащих отходов горно-обогатительных и металлургических производств.....	76
<i>С.Н. Кузнецов, Е.В. Протопопов, А.Г. Чернятевич</i> Конвертер жидко-фазного восстановления – агрегат для прямого легирования и производства марганцевых концентратов.....	80
<i>А.Е. Аникин, Г.В. Галевский, В.В. Руднева</i> Производство и применение полукоккса Березовского месторождения КАБ.....	89
<i>Г.В. Галевский, В.В. Руднева, И.В. Ноздрин, С.Г. Галевский, К.А. Ефимова</i> Плазмометаллургическое производство нанокристаллических боридов и карбидов.....	100
<i>Т.И. Алексеева, Г.В. Галевский, В.В. Руднева, С.Г. Галевский</i> Производство карбида циркония: современное состояние, доминирующие тенденции, технологические и экономические прогнозы.....	110

<i>Н.А. Козырев, Н.В. Кибко, А.А. Уманский, Д.А. Титов</i>	
Повышение качества наплавляемого сталью 25Х5ФМС валика.....	126
<i>Н.А. Козырев, Н.В. Кибко, А.А. Уманский, Д.А. Титов</i>	
Улучшение структуры и свойств стали 35В9Х3СФ.....	138
<i>Н.А. Козырев, Н.В. Кибко, А.А. Уманский, Д.А. Титов, П.Д. Соколов</i>	
Исследование влияния состава порошковых проволок на характеристики наплавленного слоя прокатных валков.....	149
<i>А. М. Анасов, Э. В. Козлов, С. Н. Федосеев</i>	
К вопросу о качестве химико-термической обработки конструкционной легированной стали. Ч. 1. Методика проведения и результаты исследований	155
<i>А. М. Анасов, Э. В. Козлов, С. Н. Федосеев</i>	
К вопросу о качестве химико-термической обработки конструкционной легированной стали. Ч. 2. Обсуждение результатов исследования	174
БИОМЕДЕЦИНА И ЭКОЛОГИЯ.....	191
<i>В.В.Захаренков, И.В. Виблая</i>	
О потребности в профпатологической лечебно-профилактической помощи	191
<i>В.В. Захаренков, Т.Н. Страшникова, А.М. Олеценко, Д.В. Суржиков, В.В. Кислицына</i>	
Характеристика заболеваемости по обращаемости работников горнорудного предприятия	195
<i>Ю.А. Григорьев, О.И. Баран</i>	
Профилактика заболеваний и предпосылки роста продолжительности жизни населения.....	198
<i>М.Г. Жестикова, Л.В.Сытин, В.Е. Хомичева</i>	
Общественное здоровье. Особенности динамики основных индикаторов общественного здоровья в России в последние 20 лет	203
<i>В.А. Миненков, М.Г. Жестикова, В.Е. Хомичева</i>	
Деонтология при психологической реабилитации.....	210
ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	213
<i>Ю.П.Холюшкин, Е.Е.Витяев, В.В.Мартынович</i>	
О некоторых подходах к поиску стратегий исследования структур цитирования (на примере новой археологии).....	213
РЕФЕРАТЫ.....	219

3. Миненков В.А., Шмидт И.Р., Зорькин И.И. Показания к дифференцированному применению гипнотерапии и иглотерапии при неврозах, неврозоподобных и вегетативных синдромах. Сб. Первая клиническая здравоохранению России. - Новокузнецк, 1999. - С. 146 - 148.

4. Зинченко В.П. Психологическая педагогика. Ч. 1. Живое знание. 2-е изд. - Самара, 1998.

УДК 615.851:174-057.16

В.А. Миненков¹, М.Г. Жестикова¹, В.Е. Хомичева²

ДЕОНТОЛОГИЯ ПРИ ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

¹ГБОУ ДПО Новокузнецкий государственный институт усовершенствования врачей, г. Новокузнецк

²ФГБОУ ВО Сибирский государственный индустриальный университет, г. Новокузнецк

Введение

Психолог, практически занимающийся консультированием, психодиагностикой, в том числе для решения вопросов психологической реабилитации, может во время своей работы оказаться в различных деонтологических ситуациях, т.е. вступить во взаимодействие с различными категориями обратившихся к нему. Причём, это взаимодействие (создавая систему) включает:



Рисунок 1 – Система взаимодействия психолога при психодиагностики

I. Деонтологическая ситуация.

«Истинные» клиенты - это обратившиеся индивиды являющиеся соматически, неврологически и психически здоровыми. Тем не менее у них могут иметь место различные психологические проблемы с которыми они не могут (или им трудно, или им кажется что не могут) справиться самостоятельно[1].

II. Деонтологическая ситуация. Клиенты здоровые неврологически, психически, но с соматическими заболеваниями, т.е. для психолога - это клиенты, для соматических же врачей - пациенты. И психологические проблемы у них могут быть как и у "истинных" клиентов, т.е. не имеющие отношения к соматическим заболеваниям, либо психологические проблемы могут быть обусловлены как раз соматическими заболеваниями. Тогда могут иметь место личностные реакции на болезнь, субкомпенсация личностных особенностей, реактивные состояния, психопатические, невротические реакции, даже предневротические состояния и др. Таким клиентам психологическая помощь оказывается психологом одновременно с лечением соматического заболевания лечащим врачом [2].

III. Деонтологическая ситуация. «Мнимые клиенты» - скрывающие своё заболевание, чаще всего психическое, или не считающие себя психически больными (агнозия) в силу не критичности к проявлениям своего заболевания. Таких "клиентов" психолог должен направить на консультацию к психиатру.

IV. Деонтологическая ситуация. Вторая категория «мнимых клиентов» - это обратившиеся к психологу больные, страдающие органическим заболеванием ЦНС с нарушением критики в отношении своей болезни (анозогнозия) и также считающие свои проблемы чисто психологическими. Таких "мнимых клиентов" психолог должен направить на консультацию невролога с возможным последующим проведением нейропсихологического исследования [3].

V. Деонтологическая ситуация. «Клиенты» - дети, подростки, юноши, иногда и взрослые (таких как правило приводят родители) с проблемами обучения или поведения. Причём родители считают, что это проблемы психологические ("плохие учителя в школе" - это они повинны, что их ребёнок плохо учится, не желает ходить в школу, прогуливает целыми днями и т.д.). На самом деле у таких обратившихся на консультацию к психологу в анамнезе (по медицинским документам) выявляется ПЭП, родовая ЧМТ, НСК на уровне С отдела V с тетрапарезом, признаки дизонтогенеза, позже ММД, ЗРР, ЗПРР, ЗПР. Психиатры им пишут: «органическое поражение ЦНС с нарушением когнитивных функций». У них до 6 - 7 - 10 лет отмечался энурез, снохождение, снововорение, позже - невротические, психопатические реакции, психофизический инфантилизм и т.д. Но родители, как правило, на это не обращали и не обращают внимания, предпочитая обвинять учителей школы, друг друга в разных подходах при воспитании такого ребёнка и т.д. Как правило таких «клиентов» психолог должен направить к детскому неврологу, психоневрологу и при необходимости провести нейропсихологическое исследование [4].

VI. Деонтологическая ситуация. Особую категорию среди обратившихся к психологу и считающих, что он может и должен помочь им, будут составлять пациенты - инвалиды, у которых могут быть проблемы как и у здоровых людей. Чаще же у них будут проблемы специфического характера обусловленные выраженностью заболевания, типом течения болезни (регрессирующее, прогрессирующее, рецидивирующее), характером

нарушений, степенью инвалидностью (III, II, I группы), их установкой и отношением к инвалидности (в т.ч. юридически корректная или юридически некорректная). Нередко проблемы будут и так сказать общечеловеческими (т.е. как и у здоровых) + проблемы обусловленные заболеванием и инвалидностью, т.е. будет иметь место сочетание этих групп проблем, что и делает их более сложными в работе психолога, клинического психолога. К тому же именно среди этой категории и будут находиться нуждающиеся в медицинской реабилитации вообще и нейропсихологической, психологической в том числе.

К психологу люди идут более охотно, чем к психотерапевту, психиатру. Психолог сразу может оказаться на такой работе (должности), где к нему будут обращаться все эти категории. Психолог, научившись выявлять (диагностировать) «истинных» клиентов, приобретает опыт работы со здоровыми людьми и разнообразием особенностей их поведения, всё же отличающих их от проблем прочих «клиентов», что поможет ему оценивать их состояния, делать более правильные заключения, давать более правильные рекомендации, а также предохранит от ненужных конфликтов, позволит избежать возможных различных, даже противоправных действий таких «клиентов»- особенно психически больных. Другими словами, учёт особенностей вышеперечисленных деонтологических ситуаций позволит психологу вести себя наилучшим образом в каждой из них [5].

Психолог, занимаясь такими обратившимися к нему на консультацию, совершенно очевидно, должен решать их проблемы по разному - самостоятельно, с помощью соматического врача, с помощью невролога, психиатра, нейропсихолога, клинического психолога, экспертов БМСЭ, а также взаимодействуя с близкими и родственниками консультируемых [6].

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ермаков В.В., Косырев И.О. Лисицын Ю.П., Сыченков И.А. Врачебная этика и деонтология в медицинском вузе // М., 1974 г.
2. Воловик В.М., Вид В.Д. "Психологическая защита" как механизм компенсации и её значение в психотерапии больных шизофренией. - В кн.: Психологические проблемы психогигиены, психопрофилактики и медицинской деонтологии // Л., 1976 г. - с. 26 - 28.
3. Кабанов М.М., Личко А.Е., Смирнов В.М. Методы психологической диагностики и коррекции в клинике // Л.: Медицина, 1983 г.- 312 с.
4. Лакосина Н.Д., Ушаков Г.К. Медицинская психология. Учебное пособие для студентов медицинских институтов // М.: Медицина, 1984 г. - 272с.
5. Гран до А. А. Врачебная этика и медицинская деонтология // Киев: Вища школа, 1982 г. - 87 с.
6. Медицинская этика и деонтология. Под ред. Морозова Г.В., Царегородцева Г.И. // М., 1983 г. - 272 с.

Научное издание

ВЕСТНИК
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК
ЗАПАДНО–СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Выпуск 19, 2016 г.

В авторской редакции

Подписано в печать 29.12.2016 г. Формат бумаги 60×84 1/8. Бумага писчая.
Печать офсетная. Усл. печ.л. 14,5. Уч.–изд.л. 16,9. Тираж 300 экз. Заказ № 743

Отпечатано в
Издательском центре
Сибирского государственного индустриального университета