

# ИЗВЕСТИЯ

**Балтийской государственной академии  
рыбопромыслового флота:**

*психолого-педагогические науки  
( теория и методика профессионального образования)*

№ 2 (12)

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

КАЛИНИНГРАД

2010

**ББК 74.58**

**Учредитель: Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота**

Известия Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота: психолого-педагогические науки (теория и методика профессионального образования): научный рецензируемый журнал. / Под ред. д-ра пед. наук, проф. Г.А. Бокаревой. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2010. – №.2(12) - с.

**ISSN 2071-5331**

Научный журнал сформирован и активно развивается в концепте научной школы по внедрению профориентированного процесса обучения на основе дифференциально-интегрального подхода, основателем которой является Заслуженный деятель науки РФ, доктор педагогических наук, профессор Галина Александровна Бокарева.

**Рецензируемый научный журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий**, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (решение ВАК РФ от 19 февраля 2010 года № 6/6); зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия (от 11 марта 2008г., свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-31377); включен в РИНЦ (сублицензионный договор №17-11/ 08).

**Сайт журнала** <http://www.bgarf.ru/izvestiya.php>

**Подписной индекс: по каталогу Роспечати 70679**

Выходит 4 раза в год. Распространяется в Российской Федерации по подписке и в розницу. Перепечатка материалов из журнала допускается по согласованию с редакцией журнала. Ссылка на журнал обязательна

#### **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

**Главный редактор:**

*Бокарева Галина Александровна, доктор педагогических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации*

**Заместитель главного редактора:**

*Подрейко Александр Михайлович, доктор педагогических наук, профессор*

**Выпускающий редактор:**

*Бычкова Ольга Серафимовна, кандидат педагогических наук, профессор*

**Члены редакционной коллегии:**

*Бокарев Михаил Юрьевич, доктор педагогических наук, профессор*

*Исмаилов Эльхан Эюб оглы, доктор педагогических наук, профессор*

*Гребенюк Татьяна Борисовна, доктор педагогических наук, профессор*

*Чуксина Ирина Георгиевна, доктор педагогических наук, профессор*

*Муштаков Николай Андреевич, кандидат технических наук, профессор*

Включены научные статьи, посвященные актуальным проблемам профессионального педагогического образования. Журнал рассчитан на широкий круг ученых, специалистов в области педагогики, профессиональной педагогики, инженерной педагогики, теории и методики профессионального образования, аспирантов, докторантов и соискателей.

**ISSN 2071-5331**

**ISBN 978-5-7481-01**

© Авторы статей, 2010

© Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота (БГАРФ), 2010

## СОДЕРЖАНИЕ

От главного научного редактора.....	5
-------------------------------------	---

### МЕТОДОЛОГИЯ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

<i>Бокарева Г.А., Бокарев М.Ю.</i> Методологические аспекты технологий обучения.....	6
<i>Гривусевич Г.В.</i> Проектирование монографических характеристик готовности учителя к профессиональному самосовершенствованию.....	12

### УПРАВЛЕНИЕ И МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ

<i>Тамарска, Н.В., Юрченко Д.В.</i> Структура портфолио конкурентоспособного выпускника вуза.....	16
<i>Соловьев А.Н.</i> Роль довузовской подготовки в повышении качества инженерного образования .....	21
<i>Рудинский И.Д., Петров</i> Оценивание уровня сформированности профессиональных компетенций.....	30
<i>Мойсеенко С.С., А.М. Подрейко А.М., Скрыпник В.П.,</i> Роль деловых игр в формировании готовности морских инженеров к управленческой деятельности.....	39
<i>Кузнецов Е.Г.</i> К вопросу об отличительных чертах современного экологического менеджмента в морской транспортной отрасли.....	43

### НЕПРЕРЫВНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<i>Макусева Т.Г.</i> Концептуальная модель проектирования педагогической системы обучения экстерном.....	45
<i>Петрущенкова Д. С.</i> К вопросу о самообразовании учителя иностранного языка.....	49
<i>Вавилова Л.Н., Павлова Ю.В.</i> Социально - профессиональное становление личности специалиста.....	54

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Г.И. Кочнева</i> Технология проектной деятельности в комплексе «лицей-вуз» на занятиях по химии.....	57
<i>Т.В. Милишкевич.</i> Технология проектной деятельности на уроках английского языка...64	
<i>Трифонов С.Д., Тимофеева В.В., Черняева М.Г.</i> Психолого-педагогический аспект проектной деятельности.....	70
<i>Пец А.В.</i> Технология «расширенная реальность» в профессиональной педагогике.....	75

### ИНЖЕНЕРНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

<i>Ступина Л.Г.</i> Интернациональные тенденции в подготовке морских инженеров .....	81
<i>Мажеева Е.А</i> Функции профессиональных убеждений в подготовке студентов к инженерной деятельности.....	83

### ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ

<i>Кропотова Е.Н., Ильин В.В.</i> Особенности формирования у учащихся умения осуществлять поиск решения сюжетных задач.....	86
<i>Медведева Т.А.</i> Аналитическое моделирование и оптимизация задачи о назначениях.....	91
<i>Ганиева Р.А, Т.А. Поваляева Т.А.</i> Математическая модель конденсатора.....	94
<i>Демина Н.В, Ильин В.В.</i> Особенности формирования профессиональной компетентности у будущих педагогов при изучении математики и информатики.....	99