

**В.В. Климов, О.В. Савенок,
С.В. Усов, А.В. Лаврентьев**

**МЕТОДИЧЕСКИЕ
РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО НАПИСАНИЮ СТАТЕЙ
И СОСТАВЛЕНИЮ ЗАЯВОК
НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Климов В.В.

Савенок О.В.

Усов С.В.

Лаврентьев А.В.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО НАПИСАНИЮ СТАТЕЙ
И СОСТАВЛЕНИЮ ЗАЯВОК
НА ИЗОБРЕТЕНИЯ**

Учебно-методическое пособие
для студентов, магистрантов и аспирантов

Краснодар

2014

УДК 001.859(075.8)

ББК 30у.я73

М54

Рецензенты:

*Д.Г. Антониади, доктор технических наук, профессор,
директор института Нефти, газа и энергетики КубГТУ,
зав. кафедрой Нефтегазового дела имени профессора Г.Т. Вартумяна,
академик РАН;*

*С.А. Шаманов, кандидат технических наук, заведующий учебной частью
УКК филиала «Краснодар бурение» ООО «Газпром бурение»*

Климов, Вячеслав Васильевич.

М54

Методические рекомендации по написанию статей и составлению заявок на изобретения : учебно-методическое пособие для студентов, магистрантов и аспирантов / В.В. Климов, О.В. Савенок, С.В. Усов, А.В. Лаврентьев. – Краснодар : Издательский Дом – Юг, 2014. – 60 с.

ISBN 978-5-91718-346-6

В учебно-методическом пособии приведены общие рекомендации по написанию научных статей, рассмотрены вопросы изобретательской деятельности, включающие алгоритм и теорию решения изобретательских задач, общие рекомендации по составлению заявок на выдачу патентов на изобретения с практическими примерами из различных областей техники.

Пособие рассчитано на широкий круг читателей и может быть полезно для научных и инженерно-технических работников нефтегазодобывающей промышленности.

ББК 30у.я73

УДК 001.859(075.8)

ISBN 978-5-91718-346-6

© В.В. Климов, О.В. Савенок, С.В. Усов,
А.В. Лаврентьев, 2014

© ООО «Издательский Дом – Юг», 2014

Содержание

Глава 1.

Общие рекомендации по написанию статей	4
---	----------

Глава 2.

Написание научных статей	6
---------------------------------------	----------

Глава 3.

Изобретательская деятельность	14
--	-----------

3.1 Изобретательство и инновационная деятельность	16
---	----

3.2 Система международной классификации изобретений и классификационные рубрики	17
--	----

3.3 Алгоритм и теория решения изобретательских задач	23
--	----

3.4 Основные рекомендации по составлению заявок на изобретения	28
---	----

Список литературы	57
--------------------------------	-----------