

ПРАВИЛА ПУБЛИКАЦИИ НАУЧНЫХ СТАТЕЙ В ЖУРНАЛЕ «ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА»

1. К статье, направляемой в редакцию, необходимо приложить сопроводительное письмо на бланке или с печатью организации.

2. Статья может быть доставлена в редакцию:

- лично автором;
- отправлена по почте на адрес редакции или по электронной почте info@oilandgasgeology.ru.

3. Рекомендуемый объем статьи не должен превышать одного авторского листа (40 тыс. знаков).

- рекомендуемое количество рисунков в статье — не более 10.

4. Переданные материалы должны содержать:

- общий файл с полным текстом статьи и с последовательно размещенными по порядку упоминания графическими приложениями (рисунками и таблицами);
- папку с текстовым файлом (без рисунков) и с исходными файлами рисунков и таблиц (каждое графическое изображение – отдельным файлом);
- сведения об авторах (имя, отчество и фамилия, место работы каждого автора, должность, ученая степень, номера служебного/домашнего и мобильного телефонов, e-mail; также настоятельно рекомендуется предоставлять **ORCID ID** и **SCOPUS ID**);
- ключевые слова и **две аннотации** на русском языке (первая аннотация стандартная, объем 90–150 слов; вторая — для перевода на английский язык, более подробная, объем 150–250 слов). Аннотации должны быть содержательными, включать полученные данные, выводы.

5. Правила оформления текста:

- Текст статьи набирается через 1,5 интервала в текстовом редакторе Word, шрифт Times New Roman.
- Перед заглавием статьи указывается шифр согласно универсальной десятичной классификации (УДК).
- Единицы измерения в статье следует давать в Международной системе единиц (СИ).
- Аббревиатуры в тексте, кроме общепринятых, не допускаются.

6. Правила написания математических формул:

- В статье приводятся лишь самые главные, итоговые формулы.
- Математические формулы нужно набирать, точно размещая знаки, цифры, буквы.
- Все использованные в формуле символы следует расшифровывать.
- Математические обозначения, символы и простые формулы набираются основным шрифтом статьи, сложные формулы — в **MathType**. Нумеруются только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Русские и греческие буквы в формулах и тексте, а также химические элементы набираются прямым шрифтом, латинские буквы — курсивом.

7. Правила оформления рисунков и таблиц:

- Все рисунки и таблицы, взятые из уже опубликованных источников или электронных ресурсов (даже доработанные), в подписи обязательно должны иметь **ссылку** на страницу источника, название, автора и год издания. Если информация дополнена авторами, добавляется комментарий «с изменениями».
- Рисунки в тексте должны иметь только необходимые элементы; лишние, ненужные для данной статьи

элементы должны быть удалены. Все текстовые обозначения на рисунках даются только на русском языке.

- **Допустимые растровые изображения: фотоснимки.** Рекомендуемое разрешение не менее 300 dpi, формат TIF или PNG.

- Отсканированные карты, схемы и другие изображения должны быть высокого качества. Отсканированные таблицы, обозначаемые в тексте автором как рисунки, рекомендуется переформатировать в редактируемые таблицы (Microsoft Word или CorelDRAW).

- **Графики и диаграммы** принимаются только в редактируемом виде (рекомендуемые форматы Microsoft Excel (.xls, .xlsx), CorelDRAW (.cdr), Adobe Illustrator (.ai, .eps)).

- **Карты, схемы и другие векторные изображения** рекомендуется предоставлять в форматах программ CorelDRAW и Adobe Illustrator.

- **Фактический размер изображения не должен превышать формат А4 (книжная ориентация, 210×297 мм)**

- **Не рекомендуется** предоставлять изображения в форматах PowerPoint, Microsoft Word.

- **Оформление таблиц.** Таблицы набираются в формате Word или CorelDRAW. Примечания внутри таблицы не даются, используются сноски ко всей таблице или отдельным её показателям. Все таблицы должны иметь названия и сквозную нумерацию. Сокращение слов не допускается.

- В тексте следует давать ссылки на все рисунки и таблицы. При первой ссылке — рис. 1, табл. 1; при повторных — см. рис.1, см. табл. 1.

8. Правила рецензирования и опубликования:

- Поступающие в редакцию статьи направляются на рецензию; рецензент оценивает соответствие статьи тематике журнала, актуальность темы и новизну изложенного в статье материала. В заключение он делает вывод о целесообразности опубликования статьи в журнале.

- Плата за публикацию статьи с авторов не взимается.

9. Не допускается дублирование статей, переданных для публикации (или уже опубликованных) в других изданиях или размещенных в Интернете.

10. Правила оформления списка литературы:

- Библиографический список дается в конце статьи.
- Ссылки на упомянутые и так или иначе использованные при написании статьи источники в тексте обязательны и даются в квадратных скобках.
- Ссылки на диссертации, отчеты и неопубликованные работы не допускаются.
- Список литературы должен включать минимум 10 источников (современных, давностью не более 10 лет). Также желательно наличие ссылок на актуальные зарубежные исследования по тематике.
- Список литературы составляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008.
- Нумерация источников дается в порядке упоминания.

СОУЧРЕДИТЕЛИ

Министерство природных ресурсов и экологии
 Российской Федерации (Минприроды России)
 Федеральное агентство по недропользованию — Роснедра
 ПАО «Газпром»
 Всероссийский научно-исследовательский
 геологический нефтяной институт (ФГБУ «ВНИГНИ»)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Варламов А.И.

Доктор геолого-минералогических наук,
 ФГБУ «ВНИГНИ»,
 Москва, Российская Федерация
 e-mail: sec@vnigni.ru

Зам. главного редактора

Петерсилье В.И.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
 ФГБУ «ВНИГНИ»,
 Москва, Российская Федерация
 e-mail: vipetersilie@mail.ru

Афанасенков А.П.

Кандидат геолого-минералогических наук,
 АО «Росгеология», Москва, Российская Федерация
 e-mail: info@rusgeology.ru

Будагов А.Г.

Кандидат геолого-минералогических наук,
 Представительство ОАО «Дальмонефтегеофизика»,
 Москва, Российская Федерация
 e-mail: budagov@msk.dmng.ru

Высоцкий В.И.

Кандидат геолого-минералогических наук,
 АО «Зарубежгеология», Москва, Российская Федерация
 e-mail: vlad.vysotsky@vzg.ru

Габриэлянц Г.А.

Доктор геолого-минералогических наук,
 ООО «Геосервис», Москва, Российская Федерация
 e-mail: gabrigeo@mail.ru

Гогоненков Г.Н.

Доктор геолого-минералогических наук,
 ФГБУ «ВНИГНИ», Москва, Российская Федерация
 e-mail: gogonenkov@vnigni.ru

Григорьев М.Н.

Кандидат геолого-минералогических наук,
 Геологический консультационный центр «Гекон»,
 Санкт-Петербург, Российская Федерация
 e-mail: mgrigoriev@gecon.ru

Грунис Е.Б.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
 ФГБУ «ВНИГНИ», Москва, Российская Федерация
 e-mail: Grunis@vnigni.ru

Дахнова М.В.

Доктор геолого-минералогических наук,
 ФГБУ «ВНИГНИ»,
 Москва, Российская Федерация
 e-mail: dakhnova@vnigni.ru

Конторович А.Э.

Доктор геолого-минералогических наук, академик РАН,
 ИНГГ СО РАН, Новосибирск, Российская Федерация
 e-mail: KontorovichAE@sbras.ru

Мельников П.Н.

Кандидат геолого-минералогических наук,
 ФГБУ «ВНИГНИ», Москва, Российская Федерация
 e-mail: melnikov@vnigni.ru

Милетенко Н.В.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
 НТС Минприроды России,
 Москва, Российская Федерация
 e-mail: miletenko@mnr.gov.ru

Прищепа О.М.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
 АО «ВНИГРИ», Санкт-Петербург, Российская Федерация
 e-mail: ins@vnigri.ru

Сидоренко Св.А.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
 ИПНГ РАН, Москва, Российская Федерация
 e-mail: sidorenko@ipng.ru

Скоробогатов В.А.

Доктор геолого-минералогических наук,
 Центр «Газовые ресурсы», ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
 Москва, Российская Федерация
 e-mail: v_skorobogatov@vniigaz.gazprom

Ступакова А.В.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
 МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, Российская Федерация
 e-mail: ansto@geol.msu.ru

Фортунатова Н.К.

Доктор геолого-минералогических наук,
 ФГБУ «ВНИГНИ», Москва, Российская Федерация
 e-mail: info@vnigni.ru

Шиманский В.В.

Доктор геолого-минералогических наук,
 АО «Геологоразведка», Санкт-Петербург, Российская Федерация
 e-mail: geo@geolraz.com

Эпов М.И.

Доктор технических наук, академик РАН,
 ИНГГ СО РАН, Новосибирск, Российская Федерация
 e-mail: EpovMI@ipgg.sbras.ru

Восков Д. (Нидерланды)

Доцент Делфтского технического университета,
 отделение Геологических и инженерно-технических наук,
 Делфт, Нидерланды
 e-mail: D.V.Voskov@tudelft.nl

Ужкенов Б.С. (Казахстан)

Доктор геолого-минералогических наук, ОО «Академия ми-
 неральных ресурсов РК», ОО «Казахстанское геологическое
 общество «КазГЕО», Алма-Ата, Казахстан
 e-mail: amr_rk@mail.ru

Ульмишек Г. (США)

Кандидат геолого-минералогических наук,
 Wavetech Energy, Inc., Редмонд, США
 e-mail: gulmishek@wavetechenergy.com

CO-FOUNDERS

Ministry of Natural Resources and Environment
of the Russian Federation

The Federal Agency on Subsoil Use – Rosnedra

PAO “Gazprom”

Federal State Budgetary Institution
"All-Russian Research Geological Oil Institute" (VNIGNI)

EDITORIAL BOARD

Editor in Chief

Aleksey Varlamov,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
FGBU “VNIGNI”, Moscow, Russian Federation
e-mail: sec@vnigni.ru*

Deputy Editor in Chief

Viktor Petersilye,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences, Professor,
FGBU “VNIGNI”, Moscow, Russian Federation
e-mail: vipetersilie@mail.ru*

Aleksandr Afanasenkov,

*Candidate of Geological and Mineralogical sciences,
JSC “Rusgeology”, Moscow, Russian Federation
e-mail: info@rusgeology.ru*

Aleksandr Budagov,

*Candidate of Geological and Mineralogical sciences,
OAO “Dalmorneftegeophysika” representative office,
Moscow, Russian Federation
e-mail: budagov@msk.dmg.ru*

Marina Dakhnova,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
FGBU “VNIGNI”, Moscow, Russian Federation
e-mail: dakhnova@vnigni.ru*

Mikhail Epov,

*Doctor of Technical Science, Member of Russian Academy of Sciences,
IPGG SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation,
e-mail: EpovMI@ipgg.sbras.ru*

Natalia Fortunatova,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
FGBU “VNIGNI”, Moscow, Russian Federation
e-mail: info@vnigni.ru*

Grigoriy Gabrielyants,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
OOO “Geoservis”, Moscow, Russian Federation,
e-mail: gabrigeo@mail.ru*

Georgiy Gogonenkov,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
FGBU “VNIGNI”, Moscow, Russian Federation
e-mail: gogonenkov@vnigni.ru*

Mikhail Grigoryev,

*Candidate of Geological and Mineralogical sciences,
Geological competence center “Gekon”,
St. Petersburg, Russian Federation
e-mail: mgrigoriev@gecon.ru*

Evgeniy Grunis,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences, Professor,
FGBU “VNIGNI”, Moscow, Russian Federation
e-mail: Grunis@vnigni.ru*

Aleksey Kontorovich,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
Member of Russian Academy of Sciences,
IPGG SB RAS, Novosibirsk, Russian Federation,
e-mail: KontorovichAE@sbras.ru*

Pavel Melnikov,

*Candidate of Geological and Mineralogical sciences,
FGBU “VNIGNI”, Moscow, Russian Federation
e-mail: melnikov@vnigni.ru*

Nikolay Miletenko,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences, Professor,
Scientific and Technical Council of Ministry of Natural Resources
and Environment of the Russian Federation,
Moscow, Russian Federation
e-mail: miletenko@mn.gov.ru*

Oleg Prishchepa,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences, Professor,
AO “VNIGRI”, St. Petersburg, Russian Federation,
e-mail: ins@vnigri.ru*

Vladimir Shimanskiy,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
AO “Geologorazvedka”, St. Petersburg, Russian Federation,
e-mail: geo@geolraz.com*

Svetlana Sidorenko,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences, Professor,
Senior Research Scientist of Oil and Gas Issues Institute,
Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation,
e-mail: sidorenko@ipng.ru*

Viktor Skorobogatov,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
“Gas resources” center, OOO “Gazprom VNIIGAZ”,
Moscow, Russian Federation
e-mail: v_skorobogatov@vniigaz.gazprom*

Antonina Stupakova,

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences, Professor,
Lomonosov Moscow State University,
Moscow, Russian Federation
e-mail: ansto@geol.msu.ru*

Vladimir Vysotskiy,

*Candidate of Geological and Mineralogical sciences,
AO “Zarubezhgeologiya”, Moscow, Russian Federation
e-mail: vlad.vysotsky@vzg.ru*

Denis Voskov (Netherlands),

*Delft University of Technology (Technische Universiteit Delft),
Department of Geoscience & Engineering, Delft, Netherlands,
e-mail: D.V.Voskov@tudelft.nl*

Gregory Ulmishek (USA)

*Geological Research Wavetech Energy, Inc.,
Redmond, USA
e-mail: gulmishek@wavetechenergy.com*

Bulat Uzhkenov (Kazakhstan),

*Doctor of Geological and Mineralogical sciences,
Academy of Mineral Resources of Republic of Kazakhstan,
Kazakhstan Geological Society “KazGeo”, Alma-Ata, Kazakhstan
e-mail: amr_rk@mail.ru*



Уважаемый Евгений Александрович!

От всей души поздравляю Вас с Днем рождения, с блестящей датой — 90 лет! Такой рубеж по силам преодолеть только человеку такого масштаба, такой жизненной энергии и мужества, какими наделены Вы.

Ваш трудный жизненный путь — великий пример того, как под-росток из белорусского села, испытавший на себе все тяготы войны, благодаря усердию, трудолюбию и настойчивости, стал крупным го-сударственным деятелем — министром геологии СССР.

Уже на первых этапах производственной работы Вы проявили себя как талантливый профессионал — прирожденный геологораз-ведчик и руководитель. Особо хочется отметить Вашу плодотвор-ную деятельность на посту министра геологии СССР. Именно в эти годы стало уделяться повышенное внимание комплексному ана-лизу минерально-сырьевой базы страны, перспективам развития отрасли, широкому привлечению науки и планомерному техниче-скому перевооружению геолого-разведочного производства. Резко увеличились объемы и производительность работ, широко внедрялись новые формы организации процесса. Грамотная стратегия развития отрасли способствовала резкому росту новых геологических открытий.

Большой широтой отличаются Ваши научные интересы. Среди них проблемы минерально-сырьевых ре-сурсов нашей страны и мира, пути их развития и использования, методика и технология разведки полезных ископаемых, в том числе на основе привлечения новых принципов геолого-экономического моделирования.

Существенный вклад внесен Вами в организацию проходки уникальной Кольской сверхглубокой сква-жины. При Вашем содействии создан мощный, хорошо оснащенный флот отрасли. Получила путевку в жизнь новая система исследования недр «Космос — воздух — земля — скважина».

Истинный патриот родной земли, мастер с величайшей организованностью, четкостью, принципиаль-ностью в принятии решений и требовательностью в их исполнении — Вы и сегодня являетесь лидером отечественной и мировой геологии.

Желаю Вам, уважаемый Евгений Александрович, сохранить свой огромный заряд жизненной энергии, крепкого здоровья, счастья и больших творческих успехов!

*Министр природных ресурсов
и экологии Российской Федерации*

Д.Н. Кобылкин



Уважаемый Евгений Александрович!

От имени Федерального агентства по недропользованию и от меня лично примите самые теплые и сердечные поздравления по случаю Вашего 90-летия!

Вы входите в плеяду выдающихся геологов России. Период Вашего руководства Министерством геологии СССР по праву относят к «золотому веку геологии», а Вас называют «легендой геологической отрасли». С Вашим именем связаны интенсивное развитие минерально-сырьевой базы СССР, геологической науки, масштабный научно-технический прогресс в отрасли и техническое перевооружение геолого-разведочного производства.

Вы лично принимали участие в открытии месторождений таких важнейших видов минерального сырья, как нефть в Западной Сибири, алмазы близ Архангельска, олово на Дальнем Востоке России.

При Вашем участии был основан мощный, хорошо оснащенный флот отрасли, базу которого сформировали на Черном море, в Мурманске и Владивостоке.

По Вашей инициативе на правительственном уровне утвердили научно-практическую систему исследования недр «Космос – воздух – земля – скважина», которая подняла исследование недр на новый научный уровень. Благодаря применению принципиально новой отечественной технологии, научных методов управления и организации работ оказалась возможной проходка уникальной Кольской сверхглубокой скважины. Успешно решая производственные и научные проблемы, Вы заслуженно завоевали известность и славу талантливого организатора.

Ваш высокий авторитет в геологии и в обществе основан на огромном жизненном опыте, объективности, честности и смелости суждений, твердой гражданской позиции, бескорыстном служении Родине. Ваш постулат о смысле профессии геолога — «знать о прошлом и прекрасно понимать будущее» — наказ поколениям, которые выберут эту профессию, и повод задуматься тем, кто уже работает в отрасли и принимает ответственные решения.

Ваша научная, организационная и общественная деятельность заслуженно отмечена орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, «За заслуги перед Отечеством» IV и III степеней, званиями лауреата Ленинской премии, двух Государственных премий Российской Федерации, заслуженного геолога Российской Федерации и другими высокими наградами.

В этот замечательный день позвольте выразить Вам, Евгений Александрович, свое уважение и пожелать крепкого здоровья, бодрости духа, счастья и благополучия!

*Заместитель Министра природных ресурсов
и экологии Российской Федерации —
руководитель Федерального агентства
по недропользованию*

Е.А. Киселев



СОДЕРЖАНИЕ

- 5 **Биография Е.А. Козловского**
- **МЕТОДЫ ПОИСКОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЫЯВЛЕНИЯ ЛОВУШЕК
РАЗЛИЧНЫХ MORFOГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПОВ
НА ТЕРРИТОРИЯХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ПРОВИНЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
- 9 **А.И. Варламов, В.В. Шиманский, Н.В. Танинская, Ю.Э. Петрова, Е.Г. Раевская.** Состояние проблемы поисков и перспектив выявления неструктурных ловушек углеводородов основных нефтегазоносных провинций России
- 23 **Н.К. Фортунатова, А.Г. Шве́ц-Тэ́нэ́та-Гу́рий, М.А. Бушуева, А.С. Канев, С.А. Лучина, А.А. Авдеева, А.Г. Володина, Н.Ю. Холмянская.** Методика прогноза структурно-литологических и литологических ловушек нефти и газа в верхнедевон-турнейском и нижнепермском карбонатных нефтегазоносных комплексах востока Волго-Уральской НГП
- 39 **В.В. Шиманский, Н.В. Танинская, Е.Г. Раевская.** Выявление структурно-литологических ловушек в юрских и нижнемеловых отложениях Западной Сибири на основе палеогеографических реконструкций
- 47 **Н.В. Поспеева, А.И. Ларичев, И.А. Губин, С.Ю. Севостьянов.** Выявление неантиклинальных ловушек в отложениях рифея и венда на севере Иркутской области по результатам интерпретации региональных сейсмо-разведочных данных (Центрально-Тунгусская нефтегазоносная область)
- 57 **Е.Б. Грунис, В.Б. Ростовщиков, Я.С. Сбитнева, Ю.А. Большакова.** Направления поисков месторождений нефти и газа в Тимано-Печорской провинции
- 67 **Т.Е. Ермолова, И.А. Мушин, А.А. Ступак, Б.К. Фролов, Г.А. Оксман, Н.Ю. Холмянская.** Перспективы поиска новых нефтегазоносных объектов в верхнетурнейско-визейских терригенных отложениях востока Волго-Уральской нефтегазоносной провинции на основе комплексных седиментологических и сейсмогеологических исследований
- 87 **Н.З. Мунасыпов, И.Н. Низамутдинова, В.А. Балдин.** Прогноз неантиклинальных ловушек углеводородов различных типов в юрских комплексах северо-востока Западной Сибири
- 99 **А.Г. Замирайлова, Е.А. Костырева, В.Г. Эдер, С.В. Рыжкова, И.С. Сотнич.** Литолого-геохимическая характеристика георгиевской, баженовской и куломзинской свит на Арчинской площади (Нюрольская впадина, Томская область)
- 115 **В.А. Казаненков, П.А. Ян, Л.Г. Вакуленко, А.Ю. Попов.** Палеогеографический контроль нефтеносности малышевского горизонта группы Тайлаковских месторождений (Западная Сибирь)

CONTENTS

- 5 **E.A. Kozlovskii's background**
- **METHODS FOR PROSPECTING AND PROSPECTS OF IDENTIFICATION
OF VARIOUS MORPHOLOGICAL AND GENETIC TRAP TYPES
WITHIN PETROLEUM PROVINCES OF THE RUSSIAN FEDERATION**
- 9 **A.I. Varlamov, V.V. Shimansky, N.V. Taninskaya, Ju.E. Petrova, E.G. Raevskaya.** Search and prospects of discovery of non-structural hydrocarbon traps in major petroleum provinces of Russia
- 23 **N.K. Fortunatova, A.G. Shvets-Teneta-Gurii, M.A. Bushueva, A.S. Kanev, S.A. Luchina, A.A. Avdeeva, A.G. Volodina, N.Yu. Kholmyanskaya.** Methodology of lithologically screened and lithological oil and gas traps prediction in Upper Devonian-Tournaisian and Lower Permian carbonate plays of eastern Volga-Urals Petroleum Province
- 39 **V.V. Shimansky, N.V. Taninskaya, E.G. Raevskaya.** Identification of combination traps in Jurassic and Lower Cretaceous series of Western Siberia based on paleogeography reconstructions
- 47 **N.V. Pospeeva, A.I. Larichev, I.A. Gubin, S.Yu. Sevost'yanov, .** Identification of non-anticlinal traps in the Riphean and Vendian series on the results of regional seismic data interpretation (north of the Irkutsk Region, Central-Tungusky Petroleum Region)
- 57 **E.B. Grunis, V.B. Rostovshchikov, Ya.S. Sbitneva, Yu.A. Bol'shakova.** Oil and gas fields in Timan-Pechora Province: exploration trends
- 67 **T.E. Ermolova, I.A. Mushin, A.A. Stupak, B.K. Frolov, G.A. Oksman, N.Yu. Kholmyanskaya.** Opportunities for new oil and gas bearing objects prospecting in the Upper Tournaisian-Visean terrigenous formations of eastern part of Volga-Urals Petroleum Province on the basis of integrated sedimentological and geoseismic studies
- 87 **N.Z. Munasypov, I.N. Nizamutdinova, V.A. Baldin.** Jurassic series in the north-eastern part of Western Siberia: prediction of different types of non-anticlinal hydrocarbon traps
- 99 **A.G. Zamirailova, E.A. Kostyreva, V.G. Eder, S.V. Ryzhkova, I.S. Sotnich.** Lithological and geochemical features of Georgievsky, Bazhenov, and Kulomzinsky formations in the Archinsky area (Nyurolsky Depression, Tomsk Oblast)
- 115 **V.A. Kazanenkov, P.A. Yan, L.G. Vakulenko, A.Yu. Popov.** Paleogeographic control of oil-bearing capacity in the Malyshevsky Horizon of the Tailakovsky group of fields, Western Siberia