

Министерство науки и высшего образования  
Российской Федерации

---

# НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ

---

Научный журнал  
Северо-Кавказского федерального  
университета

---

ISSN 2308–4758



**Выпуск № 1, 2021 г.**

---

**Выходит 4 раза в год**

# СОДЕРЖАНИЕ

«НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ», № 1, 2021

|                 |  |    |
|-----------------|--|----|
| <b>25.00.12</b> | <b>ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>  |    |
|                 | <b>Харченко В.М., Лапта Д.В.</b>   |    |
|                 | Фракталы в геологии, геотектонические и геодинамические аспекты . . . . .  | 7  |
|                 | <b>Kharchenko V.M., Lapta D.V.</b>   |    |
|                 | Fractals in Geology, Geotectonic and Geodynamic Aspects. . . . .   | 8  |
| <b>25.00.17</b> | <b>РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>  |    |
|                 | <b>Ваганов Е.В., Краснов И.И., Томская В.Ф., Левитина Е.Е.,</b>  |    |
|                 | Опыт проведения вир на скважинах эксплуатирующих газоконденсатные залежи берегового месторождения . . . . .                          | 27 |
|                 | <b>Levitina E.E., Krasnov I.I. Tomskaya V.F., Vaganov E.V.</b>   |    |
|                 | Experience in Conducting Vir on Wells Operating Gas Condensate Deposits of the Beregovoye Field. . . . .                             | 28 |
|                 | <b>Инякина Е.И., Катанова Р.К., Инякин В.В., Альшейхли М.Д.</b>  |    |
|                 | Изучение влияния остаточной нефти на пластовые потери конденсата на среднеботуобинском нефтегазоконденсатном месторождении . . . . . | 39 |
|                 | <b>Inyakina E.I., Katanova R.K., Inyakin V.V., Alsheikhly M.J.Z</b>  |    |
|                 | Study of the Influence of Residual Oil on Condensate Losses at Srednebotuobinskiy Oil and Gas Condensate Field . . . . .             | 40 |

|                 |  |     |
|-----------------|--|-----|
| <b>25.00.23</b> | ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И БИОГЕОГРАФИЯ, ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ И ГЕОХИМИЯ ЛАНДШАФТОВ (ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ)                                 |     |
|                 | <b>Сигида С.И.</b>   |     |
|                 | Кровососущие комары (diptera, culicidae) ландшафтных провинций Ставропольского края – переносчики малярии . . . . .              | 53  |
|                 | <b>Sigida S.I.</b>   |     |
|                 | Blood-sucking mosquitoes (diptera, culicidae) of the landscape provinces of the Stavropol'sky krai-carriers of malaria . . . . . | 54  |
| <b>25.00.24</b> | ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ, ПОЛИТИЧЕСКАЯ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ  |     |
|                 | <b>Катровский А.П., Нижникова А.К.</b>   |     |
|                 | Российско-белорусское приграничье как межстоличный регион . . . . .  | 65  |
|                 | <b>Katrovskiy A.P., Nizhnikova A.K.</b>  |     |
|                 | Russian-Belarusian Border Region as an Intercapital Region . . . . .   | 66  |
|                 | <b>Тикунов В.С., Белоусов С.К.</b>   |     |
|                 | Интегральная оценка и картографирование антропогенного воздействия на природную среду регионов России. . . . .                   | 89  |
|                 | <b>Tikunov V. S., Belousov S. K.</b>   |     |
|                 | Integrated Assessment and Mapping of Anthropogenic Impact on the Natural Environment of Russian Regions . . . . .                | 90  |
|                 | <b>Михайлова А.А., Михайлов А.С.</b>   |     |
|                 | Типы знания в новой экономике . . . . .  | 107 |
|                 | <b>Mikhaylova A.A., Mikhaylov A.S.</b>   |     |
|                 | Types of Knowledge in the New Economy . . . . .  | 108 |
| <b>25.00.30</b> | МЕТЕОРОЛОГИЯ, КЛИМАТОЛОГИЯ, АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯ   |     |
|                 | <b>Волкова В.И., Бадахова Г.Х.,<br/>Баркова М.В., Каплан Г.Л.</b>  |     |
|                 | Особенности атмосферной циркуляции переходного периода и колебания дат начала весны в Центральном Предкавказье. . . . .          | 125 |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Volkova V.I., Badakhova G.Kh.,<br/>Barekova M.V., Kaplan G.L.</b>   |                                  |
| Atmospheric Circulation Transitional Period Features<br>and Variations of Springbeginning Dates in Central Cis-<br>caucasia . . . . .              | 126                              |
| <b>Геккиева С.О.,</b>  |                                  |
| Изменение режима осадков в регионе Северного<br>Кавказа при искусственном регулировании осадков . . . . .  | 139                              |
| <b>Gekkieva S.</b>   |                                  |
| Change of Precipitation Regime in the North Caucasus<br>Region Under Artificial Regulation of Precipitation. . . . .                               | 140                              |
| <b>25.00.36</b>  | <b>Геоэкология (по отраслям)</b> |
| <b>Бондарь Е.В., Мовсесова В.В.</b>  |                                  |
| Сравнительный анализ эколого-хозяйственного со-<br>стояния (баланса) территорий велаятов Республики<br>Туркменистан . . . . .                      | 149                              |
| <b>Bondar E.V., Movsesova V.V.</b>   |                                  |
| Comparative Analysis of the Ecological and Economic<br>Condition of The Territories of the Velayats of the Re-<br>public of Turkmenistan . . . . . | 150                              |
| <b>Пещанская Е.В., Лиховид Н.Г.</b>  |                                  |
| К методике мониторинга экспозиционно-экспери-<br>ментальных участков луговых степей, созданных<br>методом посадки дерна. . . . .                   | 161                              |
| <b>Peshchanskaya E.V., Likhovid N.G.</b>   |                                  |
| To the Methodology of Monitoring of Expositional-<br>experimental Meadow Steppes Created by the Method<br>of Turf Planting . . . . .               | 162                              |
| <b>Рецензия</b>  |                                  |
| <b>И.А. Соловьев, В.С. Белозеров</b>   |                                  |
| «Необыкновенный путь географа: от юношеского<br>вдохновения пространством до выдающегося уче-<br>ного» . . . . .                                   | 173                              |