

УДК 550.8(470.621)(075.8)
ББК 26.39(2Рос. Ады) я73
Б81

*Печатается по решению кафедры общей и инженерной геологии
Института наук о Земле Южного федерального университета
(протокол № 4 от 13 февраля 2021 г.)*

Рецензенты:

профессор кафедры общей и инженерной геологии
Института наук о Земле ЮФУ А. Э. Хардигов;
директор филиала «АИИС – Ростов-на-Дону
(ассоциация «Инженерные изыскания в строительстве»
Общероссийское отраслевое объединение работодателей»),
кандидат геолого-минералогических наук Н. М. Хансиварова

Бондарева, О. С.
Б81 Основы проектной деятельности при проведении геологических практик. Раздел: Методика полевых исследований на территории ЮФО (Республика Адыгея) : учебное пособие / О. С. Бондарева, А. Н. Леднев ; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону ; Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2022. – 96 с.

ISBN 978-5-9275-4053-2

В издании содержатся сведения о современных процессах рельефообразования, осадконакопления, типизации горных пород, структурных формах залегания; включает методику полевых исследований, ведения документации наблюдений, составлению геологической карты и содержанию геологических отчетов. В пособии в доступной форме изложены методика и конкретные практические рекомендации по проведению геологического исследования района в помощь иностранным студентам при прохождении общей геологической и геологосъемочной практик. Пособие предназначено для студентов бакалавриата направления подготовки 05.03.01 «Геология», может использоваться студентами других направлений и специальностей: 21.05.02 «Прикладная геология», 05.03.04 «Гидрометеорология», 05.03.02., «География», 05.03.06., «Экология и природопользование».

ISBN 978-5-9275-4053-2

УДК 550.8(470.621)(075.8)
ББК 26.39(2Рос. Ады) я73

© Южный федеральный университет, 2022
© Бондарева О. С., Леднев А. Н., 2022

Оглавление

Introduction	6
1. Brève caractérisation physico-géographique et géomorphologique du territoire de la pratique	8
1.1. Zonage géologique et économique du territoire.....	17
2. État actuel de l'étude des sédiments de la décharge (partie occidentale de la crête Avancée (Caucase du Nord-ouest))	19
3. Structure géologique du territoire étudié et des zones adjacentes	21
4. Stratigraphie des sédiments du polygone	24
5. Caractéristiques paléontologiques du lieu d'exercice.....	51
5.1 Système triasique.....	51
5.2. Système jurassique	54
5.3. Système crétacé.....	61
6. Magmatisme intrusif	65
7. Historique du développement géologique de la zone de recherche	68
8. Itinéraire d'aide	73
8.1. Concepts généraux, classifications et caractéristiques des itinéraires	73
8.2. Connaissance de l'étude de la section de référence	82
8.3. Description des itinéraires de référence.....	87
Littérature	94