

Калинка О. П., Моисеев Д. В. Деятельность Мурманского морского биологического института в рамках Года экологии .....	5
Ахметчина О. Ю. Современное состояние фауны мшанок (Bryozoa) архипелага Земля Франца-Иосифа .....	10
Бондарев О. В. Питание и межвидовые отношения сеголеток трески и сайды в летний период 2012 года в губе Зеленецкая .....	19
Булавина А. С. Вклад речного стока в формирование водных масс большой морской экосистемы Баренцева и Белого морей .....	25
Валуйская Д. А. Анализ современного радиоэкологического состояния основных океанографических зон Баренцева моря по разрезу “Кольский меридиан” .....	30
Зимина О. Л. Донные ракообразные северной части Баренцева моря: фауна и количественное распределение .....	34
Клиндух М. П. Массовые свободные аминокислоты в апикальной и средней частях таллома бурой водоросли <i>Fucus vesiculosus</i> .....	39
Малавенда С. В. Флора макроводорослей районов Баренцева моря .....	44
Мещеряков Н. И. Гранулометрический состав донных отложений на разрезе “Кольский меридиан” .....	51
Минзюк Т. В. Морфометрические параметры эритроцитов крови серых и гренландских тюленей .....	55
Неженец С. С., Кравец П. П. Рыбоводно-биологическая характеристика культивируемой форели в водоемах Кольского полуострова .....	60
Павлова М. А., Венгер М. П., Романова Н. Д. Бактерии и вирусы поверхностных вод Карскоморского шельфа .....	64
Пастухов И. А. Суточные изменения гидрохимических характеристик Баренцева моря вблизи кромки льда в апреле 2016 года .....	68
Потюк М. П. О роли зоопланктона в циркуляции паразитов в пелагических морских экосистемах (обзор) .....	71
Резанова Е. А., Фролов А. А. Особенности экологии и биологии пресноводных двустворчатых моллюсков рода <i>Hiberneuglesa</i> водоемов и водотоков севера Мурманской области .....	73
Ткач А. В. Влияние экстрагентов на извлечение фитостероинов и полифенолов бурых водорослей <i>Fucus serratus</i> .....	78
Чаус С. А. Некоторые биологические характеристики арктического шлемоносного бычка юго-западной части Карского моря .....	83
Яковлев А. П. Двигательная активность серого тюленя при воздействии на него магнитных полей с частотами 2, 18 и 36 Гц в течение 1–4 часов .....	87