«Познать природу родного края можно либо своими глазами, либо с помощью книги».

Михаил Васильевич Ломоносов

|  |  |
| --- | --- |
| 24 февраля библиотека провела День кафедры общей биологии. Вниманию преподавателей, студентов и магистрантов были представлены книги, полученные в дар от дочери бывшего преподавателя Пильгук В.Я., много лет проработавшего на кафедре. | IMG_1069.JPG |

|  |  |
| --- | --- |
| IMG_1071.JPG | Редкие книги по гидробиологии нашего края, по ботанике и зоологии помогут студентам-дипломникам и магистрантам в написании их научных работ. |

Список литературы:

1. Ресурсы поверхностных вод районов освоения целинных и залежных земель [Текст]. Вып.2. Кустанайская область Казахской ССР / ред. В. А. Урываева. - Л.: Гидрометеоиздат, 1959. - 710 с.
2. Фауна грунтовых вод Средней Азии / ред. Б. Е. Быховский. - Л.: Наука , 1972. - 176 с.
3. Практикум по защите растений [Текст] / ред. Н. Г. Берим. - Л. : Колос , 1980. - 247 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для средних сельскохозяйственных учебных заведений).
4. Лукьяненко, В. И. Общая ихтиотоксикология [Текст] / В. И. Лукьяненко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Легкая и пищевая промышленность, 1983. - 320 с.
5. Шицкова, А. П. Гигиена и токсикология пестицидов [Текст] / А. П. Шицкова, Р. А. Рязанова. - М.: Медицина , 1975. - 192 с.
6. Данилов, А. Д. Атмосферный озон - сенсации и реальность [Текст] / А. Д. Данилов, И. Л. Кароль. - Л.: Гидрометеоиздат, 1991. - 120 с.: ил.
7. Берлянд, М. Е. Современные проблемы атмосферной диффузии и загрязнения [Текст] / М. Е. Берлянд. - М. : Гидрометеоиздат, 1975. - 448 с.
8. Вакар, Б. А. Введение в филогению растительного мира [Текст] / Б. А. Вакар. - Минск: Вышэйшая школа, 1973. - 212 с.: ил.
9. Ландау-Тылкина, С. П. Радиация и жизнь [Текст] / Ландау-Тылкина С.П. - М.: Атомиздат, 1974. - 168 с.
10. Радиоактивные изотопы в гидробиологии и методы санитарной гидробиологии [Текст] / ред. В. И. Жадин. - М.: Наука , 1964. - 192 с.
11. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе и воде [Текст]: Справочное пособие для выбора и гигиенической оценки методов обезвреживания промышленных отходов / ред. Ю. А. Кротов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Л.: Химия, 1975. - 456 Блинкин, С. А. Фитонциды вокруг нас [Текст] / С. А. Блинкин, Т. В. Рудницкая. - М. : Знание, 1981. - 444 с. - (Народный университет Естественнонаучный факультет).
12. Михайловский, Г. Е. Описание и оценка состояний планктонных сообществ [Текст] / Г. Е. Михайловский ; ред. М. Е. Виноградов. - М. : Наука , 1988.
13. Полищук, Л. В.Динамические характеристики популяций планктонных животных [Текст] / Л. В. Полищук. - М. : Наука , 1986. - 128 с.
14. Евилевич, М. А. Оптимизация биохимической очистки сточных вод [Текст] / М. А. Евилевич, Л. Н. Брагинский. - Л : Стройиздат, 1979. - 160 с. : ил. - (Охрана окружающей среды).
15. Техногенные потоки вещества в ландшафтах и состояние экосистем [Текст] / ред. В. Е. Соколов. - М. : Наука , 1981. - 256 с. - (Программа Юнеско. Человек и биосфера).
16. Мацкевич, Н. В. Охрана редких генотипов лесных деревьев и кустарников [Текст] / Н. В. Мацкевич. - М.: Агропромиздат, 1987. - 206 с.: ил.
17. Материалы по истории фауны и флоры Казахстана [Текст]. Т.2 / ред. И. Г. Галузо. - Алма-Ата : АН КазССР, 1958. - 164 с.
18. Николаевский, Г. В. Частная ихтиология [Текст] : учебник / Г. В. Николаевский. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Высшая школа, 1971. - 472 с.
19. Колорадский картофельный жук, [Текст]: Филогения, морфология, физиология, экология, адаптация, естественные враги / ред. В. Е. Соколов. - М. : Наука , 1981. - 376 с.
20. Озера Северного Казахстана [Текст] : сборник статей / ред. Н. Н. Пальгов. - Алма-Ата :АН КазССР, 1960. - 242 с.
21. Владышевский, Д. В. Экология лесных птиц и зверей [Текст] : Кормодобывание и его биоценотическое значение / Д. В. Владышевский. - Новосибирск : Наука, 1980. - 264 с.
22. Заварзин, А. А. Основы частной цитологии и сравнительной гистологии многоклеточных животных [Текст] / А. А. Заварзин. - Л. : Наука, 1976. - 411 с.
23. Вернадский, В. И. Биосфера [Текст] : Избранные труды по биогеохимии / В. И. Вернадский. - М.: Мысль, 1967. - 376 с.
24. Биосфера и ее ресурсы [Текст] / ред. А. Н. Тюрюканов. - М. : Наука , 1971. - 312 с.
25. Карпович, В. Н. Фармакогнозия [Текст] / В. Н. Карпович, Е. И. Беспалова. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : Медицина , 1977. - 448 с. : ил.
26. Правдин, Ф. Н. Формирование и эволюция экологических фаун насекомых в Средней Азии [Текст] / Ф. Н. Правдин, Л. Л. Мищенко. - М.: Наука , 1980. - 156 с.
27. Грибакин, Ф. Г. Механизмы фоторецепции насекомых [Текст] / Ф. Г. Грибакин. - Л.: Наука , 1981. - 214 с.
28. Ривьер, И. К. Состав и экология зимних зоопланктонных сообществ [Текст] / И. К. Ривьер. - Л. : Наука , 1986. - 160 с.
29. Райс, Э. Природные средства защиты растений от вредителей [Текст] / Э. Райс. - М.: Мир , 1986. - 184 с. : ил.
30. Монаков, А. В. Питание и пищевые взаимоотношения пресноводных копепод [Текст] / А. В. Монаков. - Л.: Наука , 1976. - 172 с.
31. Гиляров, А. М. Динамика численности пресноводных планктонных ракообразных [Текст] / А. М. Гиляров. - М. : Наука , 1987. - 191 с.
32. Корытин, С. А. Поведение и обоняние хищных зверей [Текст] / С. А. Корытин. - М.: МГУ, 1979. - 224 с.: ил. - (Библиография).
33. Крижан, В. 1000 вопросов и ответов из пчеловодства [Текст] / В. Крижан. - Алма-Ата: Кайнар, 1979. - 288 с.
34. Биология и экология водных организмов [Текст] / ред. А. В. Монаков. - Л.: Наука , 1986. - 256 с.
35. Крисс, А. Е. Морская микробиология (глубоководная) [Текст] / А. Е. Крисс. - М.: АН СССР, 1959. - 456 с.
36. Численко, Л. Л. Номограммы для определения веса водных организмов по размерам и форме тела [Текст]: морской мезобентос и планктон / Л. Л. Численко. - Л. : Наука, 1968. - 108 с.
37. Животные Казахстана [Текст] / отв. ред. Е. В. Гвоздев. - Алма-Ата : Наука, 1984. - 160 с..
38. Водные ресурсы Казахстана [Текст]: труды научно-технической конференции / ред. У. М. Ахмедсафин. - Алма-Ата : Академия наук КазССР, 1957. - 230 с.
39. Проблема водообеспечения Центрального Казахстана [Текст] / ред. О. В. Заплавнов. - Алма-Ата: АН КазССР, 1960. - 365 с.
40. Труды VI совещания по проблемам биологии внутренних вод [Текст]: 10-19 июня 1957 г. - М.: АН СССР, 1959. - 659 с.: ил.
41. Гидрогеологическое районирование и региональная оценка ресурсов подземных вод Казахстана [Текст]. - Алма-Ата : Наука, 1964. - 306 с.
42. Пальгов, Н. Н. Реки Казахстана [Текст]: физико-географический очерк / Н. Н. Пальгов. - Алма-Ата: АН КазССР, 1959. - 98 с.
43. Сафьянов, Г. А. Эстуарии [Текст] / Г. А. Сафьянов. - М.: Мысль, 1987. - 189 с.: ил.
44. Шульц, Г. Э. Общая фенология [Текст] / Г. Э. Шульц. - Л.: Наука, 1981. - 188 с.
45. Теория и практика биологического самоочищения загрязненных вод [Текст] / ред. А. А. Нейман. - М.: Наука , 1972. - 240 с.
46. Микроэлементы в биосфере Казахстана [Текст] / ред. И. А. Ассинг. - Алма-Ата : Наука , 1981. - 160 с.
47. Флора и растительность Северного и Западного Казахстана [Текст] / ред. М. Исмагилов. - Алма-Ата: Наука, 1987. - 136 с.
48. Методы почвенно-зоологических исследований [Текст] / ред. У. У. Успанов. - М.: Наука, 1975. - 280 с.: ил.
49. Вернадский, В. И. Живое вещество [Текст] / В. И. Вернадский. - М. : Наука , 1978. - 360 с.
50. Трофология водных животных: Итоги и задачи / ред. Н. Н. Смирнов. - М. : Наука , 1973. - 384 с.
51. Метелев, В. В. Водная токсикология [Текст] / В. В. Метелев, А. И. Канаев, Н. Г. Дзасохова. - М.: Колос , 1971. - 248 с.
52. Дауленов, С. Д. Водные ресурсы Казахстана [Текст] / С. Д. Дауленов, М. Зозуля. - Алма-Ата: Казгосиздат, 1959. - 267 с.
53. Николаенко, В. Т. Агролесомелиорация в борьбе с водной и ветровой эрозией [Текст] / В. Т. Николаенко, А. В. Бабанин. - М. : Лесная промышленность, 1978. - 176 с.
54. Биологическое самоочищение и формирование качества воды [Текст] / ред. М. Телитченко. - М.: Наука, 1975. - 188 с.
55. Хлебович, В. В. Критическая соленость биологических процессов [Текст] / В. В. Хлебович. - М. : Наука, 1974. - 234 с.
56. Биологическая продуктивность эвтрофного озера/ ред. Г. Г. Винберг. - М.: Наука , 1970. - 202 с.
57. Мирзоян, Э. Н. Развитие учения о рекапитуляции [Текст] / Э. Н. Мирзоян. - М. : Наука , 1974. - 368 с.
58. Калачёв, Н. С. Водно-энергетический кадастр рек Казахской ССР [Текст]: потенциальные ресурсы / Н. С. Калачёв, Л. Д. Лаврентьева. - Алма-Ата : Наука , 1965. - 707 с.
59. Алакольская впадина и её озёра [Текст] / ред. Н. Н. Пальгов. - Алма-Ата: Наука, 1965. - 310 с.
60. Круговорот вещества и энергии в озерных водоёмах [Текст]: сборник / отв. ред. Г. И. Галазий. - М.: Знание, 1975. - 160 с.
61. Формозов, А. Н. Животный мир Казахстана/ А. Н. Формозов. - М.: Наука, 1987.- 148 с.
62. Быков, Б. А. Очерки истории растительного мира Казахстана и Средней Азии [Текст] / Б. А. Быков. - Алма-Ата: Наука, 1979. - 126 с.
63. Экология паразитов водных животных/ ред. Е. Гвоздев. - Алма-Ата: Наука, 1975. - 215 с.
64. Биосфера: эволюция, пространство, время [Текст]: биогеографические очерки / ред.: Р. У. Симс, Дж. Прайс, П. Э.С. Уэлли. - М.: Прогресс, 1988. - 464 с. : ил.
65. Методики биологических исследований по водной токсикологии [Текст] / ред. Н. С. Строганов. - М. : Наука, 1971. - 300 с.
66. Борисов , И. Н. Филогенетические основы тканевой организации животных [Текст] / И. Н. Борисов , П. В. Дунаев, А. Н. Бажанов. - Новосибирск : Наука , 1986. - 238 с.
67. Экология водных организмов [Текст] / ред. А. М. Гидалевич. - М.: Наука , 1966. - 227 с. Филипченко, Ю. А. Изменчивость и методы её изучения [Текст] / Ю. А. Филипченко. - 5-е изд. - М. : Наука , 1978. - 240 с.
68. Межзональное перераспределение водных ресурсов [Текст] / ред. Т. С. Шмидт. - Л.: Гидрометеоиздат, 1980. - 375 с.
69. Остроумов, С. А. Введение в биохимическую экологию [Текст] / С. А. Остроумов. - М.: МГУ, 1986. - 176 с.
70. Зарубаев, Н. В. Комплексное использование и охрана водных ресурсов [Текст]: учебное пособие для вузов / Н. В. Зарубаев. – Л.: Стройиздат, 1976. - 224 с.
71. Алекин, О. А. Основы гидрохимии [Текст] / О. А. Алекин. - Л. : Гидрометеиздат, 1970. - 444 с.
72. Малиновская, А. С. Гидрофауна водохранилищ Казахстана [Текст] / А. С. Малиновская. - Алма-Ата : Наука , 1983. - 208 с.
73. Бродский, К. Материалы к познанию фауны беспозвоночных горных потоков Средней Азии I. Река Иссык [Текст]. Сер. YIII. Зоология. Вып.15 / К. Бродский. - Ташкент: С ГУ, 1935. - 112 с.
74. Труды Сибирской отделения всесоюзного научного института озерного и речного рыбного хозяйства [Текст]. - Красноярск: Красноярский рабочий, 1948 - Т.7: Нельма / Ф. И. Вовк, Вып.2.-243 c  
    Алехин, В. В. Методика полевого изучения растительности и флоры [Текст] / В. В. Алехин. - 2-е изд. доп. и перераб. - М. : Наркомпрос, 1938. - 208 с.
75. Ярошенко, П. Д. Основы учения о растительном покрове [Текст] / П. Д. Ярошенко. - М: Географизд, 1950. - 218 с.
76. Савицкая, М. А. Указатель литературы по ирригации и мелиорации Средне-Азиатских Республик и Казахстана [Текст]. Вып.1 / М. А. Савицкая. - Л. : АН СССР, 1928. - 230 с.
77. Лобова, Е. В. Пояснительная записка к почвенной карте М 1:1 000 000 Гурьевской области КазССР [Текст] / Е. В. Лобова ; ред. И. П. Герасимов. - Алматы : АН КазССР, 1946.- 34 с.
78. Верещагин, Г. Ю. Байкал [Текст] : научно-популярный очерк / Г. Ю. Верещагин ; ред. Д. Н. Талиес. - М. : Госгеогриздат , 1949.
79. Дарвин, Ч. Сочинения [Текст] / Ч. Дарвин. - М.-Л.: АН СССР, 1950 - Т.6 : Опыление орхидей насекомыми. - 692 с.
80. Труды Воронежского отделения научно-исследовательского института прудового рыбного хозяйства [Текст]. - Воронеж: АХО УНКВД, 1936 - Т.2. - 282 с.
81. Записки биологической станции общества любителей естествознания, антропологии и этнографии в Болшеве Московской губернии. - М. : Печатник, 1930 - ., Вып. 4. - 64 с.
82. Справочник по водным ресурсам СССР [Текст]. - Л. : Госиздат гидрологического института, 1933 - 378 с
83. Наумов, Г. В. Краткая история биогеографии / Г. В. Наумов. - М. : Наука , 1969. - 200 с.
84. Труды Олонецкой научной экспедиции [Текст]. - Ленинград : ИГГИ, 1928 - .

Ч.6 : Зоология, Вып.5 : Личинки ручейников Олонецкого края. - 125 с.

1. Домрачев, П. Ф. К вопросу о классификации озер Северо-Западного края [Текст]. № 53 / П. Ф. Домрачев. - Петроград : Тип. Рос. Гидрологического Института, 1922. - 43 с.
2. Френкель, З. Г. Удлинение жизни и деятельная старость [Текст] / З. Г. Френкель. - М. : Академия Медицинских Наук СССР, 1949.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Записки биологической станции общества любителей естествознания, антропологии и этнографии в Болшеве Московской губернии. - Вып.2. - М. : Печатник, 1930. - 162 с. 2. Труды Астраханской ихтиологической лаборатории [Текст]. - Астрахань : АИЛ, 1913 - .Т.4, Вып.7 : Фитоплангтон дельты реки Волги за 1909 год. - 84с. 3. Известия Иваново-Вознесенского политехнического института им. М. Фрунзе [Текст]. - Иваново-Вознесенск : ИВПИ, 1930 - Т. 17. - 99 с. 4. Балхаш и соляные озера его бассейна [Текст]. - М.-Л. : АН СССР, 1936 - Вып.ХI. - 150 с. 5. Труды Аральского отделения всесоюзного научно-исследовательского института морского рыбного хозяйства [Текст]. - Аральск : АТНК, 1933 - .Т.2 : Аральский усач, его систематика и биология / М. И. Маркун. - 146 с. 6. Флоркэн, М. Биохимическая эволюция [Текст] / М. Флоркэн ; ред. А. П. Щербаков. - М. : Госиздат иностранной литературы, 1947. - 176 с. 7. Известия отдела рыбоводства и научно-промысловых исследований [Текст]. - Петроград : ИПИГИО, 1920 - Т.1, Вып.2. - 102 с. - 300 т. 8. Григорьев, А. А. Природные условия Казахстана [Текст] / А. А. Григорьев. - М.-Л. : АН СССР, 1944. - 50 с. - (Научно-популярная серия). 9. Сент-Илер, К. К. Фауна водоёмов Воронежской губернии по обследованиям 1922-1925г. [Текст] / К. К. Сент-Илер. - Воронеж : ВГУ, 1925. - 42 с. 10. Известия всесоюзного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства [Текст]. - М. : Пищепромиздат, 1939 - . 11. Труды Астраханской научной рыбохозяйственной станции [Текст]. - Астрахань : АНРС, 1928 - Т.6, Вып.4. - 46 с. 12. Правдин, И. Ф. Сиги водоемов Карело-Финской ССР / И. Ф. Правдин. - Петрозаводск : Госиздат Карело-Финской ССР, 1946. - 108 с. - (Библиотека рыбака-колхозника). 13. Ермаков, Н. В. Жизнь соляных водоемов [Текст]: (Эльтон и Баскунчак). № 2 / Н. В. Ермаков. - Саратов : Волжская Биологическая Станция, 1928. - 37 с. - (Наши водоемы). 14. Материалы по биологии сельдей Северного Каспия [Текст]. - М.-Л. : Пищепромиздат, 1940 - Т.ХIY / ред. Р. И. Калменс. - 238 с. 15. Иссыккульская экспедиция 1928 г. Вып.1 / ред. Л. Берг. - Л. : АН СССР, 1930 – 136 с. 16. Гурвич, В. Ф. Озеро Янги-куль / В. Ф. Гурвич. - Ташкент : ГИНТиСЭЛ, 1939. - 74 с. 17. Захваткин, А. А. Соловецские озера [Текст]: краткий гидробиологический очерк / А. А. Захваткин. - Соловки : СОК, 1927. - 142 с . 18. Молчанов, Л. Озёра Средней Азии / Л. Молчанов. - Ташкент : ГИНТиСЭЛ, 1929.-82 с. 19. Труды зоологического института. - Баку : АзФАН, 1939 - Т.Х / ред. А. Ализаде. - 160 с. 20. Труды первой Всекаспийской научной рыбохозяйственной конференции [Текст] : (7-24 января 1935 г.). - М.-Л.: Пищепромиздат, 1938 - Т.II / ред. М. Н. Кашинцева. - 124 с. 21. Землеведение: географический журнал им.Д.Н.Анучина. - М.-Л.: Объединенное научно-техническое изд., 1937 - Т.ХХХIХ, Вып.2 / ред. А. А. Борзов. - 176 с. 22. Труды Астраханской ихтиологической лаборатории [Текст]. - Астрахань : АИЛ, 1918 - Т.3, Вып.6 : Изучение питания молоди рыб в Каспийско-Волжском районе. - 254 с. 23. Труды Олонецкой научной экспедиции [Текст]. - Ленинград : ИГГИ, 1927 - . Ч.5 : Ботаника, Вып.1 : Материалы по диатомовым Онежского и Лосинского озер. - 76 с. 24. Труды Азовско-Черноморской научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии [Текст]. - Керч : ГИКАССР, 1940 - ., Вып.12. - 184 с. 25. Зыкова, В. П. Материалы по фауне Волги и гидрофауне Саратовской губернии [Текст] / В. П. Зыкова. - М. : Тип.лит. Товарищества И.Н.Кушнерева и К, 1903. - 148 с. - 26. Заливы Каспийского моря. Комсомолец ( Мертвый Култук) и Кайдак [Текст] : труды по комплексному изучению Каспийского моря. Вып.II. Рыбы и рыбный промысел / ред. Ф. Ю. Левинсон-Лессинг. - М.-Л. : АН СССР, 1938. - 139 с. |  |

С представленной литературой можно ознакомиться в ук.№10, ауд.304 и ук.№2, ауд.117.