

СПРАВКА

о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса по направлению подготовки 05.06.01 "Науки о земле"

N п/п	Направление подготовки	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы
1	05.06.01 "Науки о земле"	<p>Акасофу С.И. Полярные и магнитосферные суббури. М.: Мир, 1971. Акасофу С.И., Чепмен С. Солнечно-земная физика. В 2-х т. - М.: Мир, 1973—1974. Альвен Г. Космическая электродинамика. – М.: Мир, 1967. Альперт Я.Л. Волны и искусственные тела в приземной плазме. М.: Наука, 1974. Альперт Я.Л. Распространение электромагнитных волн и ионосфера. Наука, 1972. Альперт Я.Л. Распространение низкочастотных электромагнитных волн в волноводе земля – ионосфера. – М,1967. Альвен Г., Фельтхаммар К.-Г. Космическая электродинамика. М.: Мир, 1967. Атмосферный озон / ред. А.Г.Хргиан. – М., 1983. Афраймович Э.Л. Интерференционные-методы радиозондирования ионосферы. М.: Наука, 1982. Бауер З. Физика планетных ионосфер. Мир, 1976. Базарджапов А.Д., Матвеев М.И., Мишин В.М. Геомагнитные вариации и бури. Наука, 1979. Бахвалов Н.С. Численные методы. М., 1973. Бендат Дж.С., Пирсол А.Г. Прикладной анализ случайных данных. - М.: Мир, 1989. Березин И.С., Жидков Н.П. Методы вычислений. Наука, 1966. Де Бор К. Практическое руководство по сплайнам. М.: Радиосвязь, 1985. Брюнелли В.Е., Намгаладзе А.А. Физика ионосферы. М.: Наука, 1988. Брасье Г., Соломон С. Аэрономия средней атмосферы. Гидрометиздат, 1987. Витинский Ю.И. Солнечная активность. М.: Наука, 1983. Витинский Ю.И. Морфология солнечной активности. – М., 1966. Витинский Ю.И. Международный год спокойного солнца. – М,1964 Ионосферные измерения / А.И. Галкин, Н.М. Ерофеев, Э.С. Казимировский, В.Д. Кокоуров. М.: Наука, 1971. Геофизический бюллетень. М.: Наука, 1958-74. № 1-27. Гершман Б.Н., Ерухимов Л.Е. и др. Волновые явления в ионосферной и космической плазме. М.: Физматгиз, 1984</p>

Гершман Б.Н. Динамика ионосферной плазмы М.: Наука, 1974. Гульельми АВ. МГД-волны в околоземной плазме. М.: Наука, 1979.

Явление F-рассеяния в ионосфере / Б.Н. Гершман, Э.С., В.Д. Кокоуров, Казимировский, , Н.А. Чернобровкина. М.: Наука, 1984.

Гинзбург В.Л. Распространение электромагнитных волн в плазме. Физматгиз, 1947.

Гульельми А.В., Троицкая ВА Геомагнитные пульсации и диагностика магнитосферы. М.: Наука, 1973.

Данилов АД. Химия ионосферы. ГИМИЗ, 1967.

Дженкинс Г.М., Ватте Д.Г. Спектральный анализ и его приложение. В 2-х т. - М., 1971.

Дорман Л.И. Вариации космических лучей. М.: Наука, 1981.

Дорман Л.И. космические лучи в магнитном поле земли М, 1971

Дорман Л.И. Солнечно-суточные вариации космических лучей от максимума до минимума солн. активности. – М.: Наука, 1968.

Дэвис К. Радиоволны в ионосфере. М.: Мир, 1973.

Зирин. Г. Солнечная атмосфера. М.: Мир, 1969.

Жеребцов Г.А., Мизун Ю.Г., Мингалев В.С. Физические процессы в полярной ионосфере. М.: Наука, 1988.

Жеребцов Г.А. От магнитно-метеорологических наблюдений до проблем солнечно-земной физики. // Исследования по геомагнетизму, аэронауке и физике Солнца. Наука, 1986. Вып. 76.

Иванов-Холодный Г.С., Никольский Г.М. Солнце и ионосфера. М.: Физ-матгиз, 1969.

Ионосферно-магнитная служба. / Под ред. С.И. Авдюшина и А.Д. Данилова. М.: Гидрометиздат, 1987.

Ионосферные процессы / Поляков В.М., Щепкин Л.А., Казимировский Э.С., Кокоуров В.Д. – М.: Наука, 1968.

Исаев С.И., Пудовкин М.И. Полярные сияния и процессы в магнитосфере Земли. Л.: Наука, 1972.

Казимировский Э.С., Кокоуров В.Д. Движения в ионосфере. М.1979.

Кендалл М. Статистические ряды и связи. - М.: Наука, 1973.

Коваленко В.А. Солнечный ветер. М.: Наука, 1983.

Кошелев В.В., Климов Н.Н., Сутырин Н.А. Аэронаука мезосферы и нижней термосферы. М.: Наука, 1983.

Кринберг И.А., Тащилин А.В. Ионосфера и плазмосфера. М, 1984.

Кринберг И.А. Кинетика электронов в ионосфере и плазмосфере Земли. – М.: Наука, 1978.

Кринберг И.А и др. Адаптивная модель ионосферы. Наука, 1986.

Магницкий В. А. Теория фигуры Земли. - М.: Наука, 1961.

Мишин В.М. Спокойные геомагнитные вариации и токи в магнитосфере. Новосибирск: Наука, 1976.

Митра С.К. Верхняя атмосфера. М.: ИЛ, 1955.

Омхольт А. Полярные сияния. М.: Мир, 1974.

Отнес Р., Эноксон Л. Прикладной анализ временных рядов. М.,1982.

Паркер Е. Динамические процессы в межпланетной среде М., 1965
Пикельнер С.Б. Основы космической электродинамики. - М, 1965.
Пудовкин М.И., Распопов О.М., Клейменова Н.Г. Возмущения электромагнитного поля Земли. Ч. 1 и 2. - Л.: ЛГУ, 1975-76..
Ратклифф Д. Введение в физику ионосферы и магнитосферы. М.: Мир, 1975.
Ришбет Г., Гарриот О. Введение в физику ионосферы. М., 1975.
Смирнов Н.В., Дудин-Барковский И.В. Теория вероятностей и математическая статистика. М.: Наука, 1970.
Тверской Б. Динамика радиационных поясов Земли. М.: Наука, 1968.
Тверской Б.А. Курс метеорологии (Физика атмосферы). - М., 1962
Тихонов А.Н. Методы решения некорректных задач. М., 1974.
Тихонов АН., Самарский А.А. Уравнения математической физики. М.: Наука, 1972.
Уиттен Р., Поппов И. Основы аэронавигации. ГМИЗ, 1977.
Фадеев Д.К., Фадеева В.Н. Вычислительные методы линейной алгебры. М., 1963.
Фадеев Д.К. Автоматизированное программирование и численные методы. – М., 1972.
Физика верхней атмосферы Земли / ред. Иванов-Холодный Г.С. - М. ГИМИЗ, 1971.
Харгривс Дж.К. Верхняя атмосфера и солнечно-земные связи. Гидрометиздат, 1982.
Хемминг Р.В. Численные методы. Для науч. работников. – М.: Наука, 1972.
Хесс В. Радиационные пояса и магнитосфера. М., 1972.
Хргиан АХ. Физика атмосферы. Л.: Гидрометиздат, 1970.
Чемберлен Дж. Физика полярных сияний и излучения атмосферы. М.: ИЛ. 1963.
Шабанский В.П. Явления в околоземном пространстве. М.: Наука, 1972.
Щиголев Б.М. Матем. обработка наблюдений М.: Наука, 1969.
Яновский Б.М. Земной магнетизм. Часть 1 и 2. – М.:Наука, 1964.

Дата заполнения: 29.10.2016 г.

Врио директора ИГи, д.ф.-м.н.



Handwritten signature

Б.В.Козелов