

Монографии

1. Demyanov V.V., Sergeeva M.A., Yasyukevich A. GNSS High - Rate Data and the Efficiency of Ionospheric Scintillation Indices // Satellite Missions and Technologies for Geosciences. - London : IntechOpen, 2020. - P. 3-22. - print ISBN: 978-1-78985-995-9; online ISBN: 978-1-78985-996-6; DOI: <http://dx.doi.org/10.5772/intechopen.90078>.
2. Leonovich A.S., Kozlov D.A. Theoretical Studies of Standing Toroidal Alfvén Waves in Dipole - Like Magnetosphere // Dayside Magnetosphere Interactions: John Wiley and Sons, 2020. P. 175-188. - (Geophysical Monographs Series; Vol.249). - ISBN 978-1-119-50963-9.
3. Жеребцов Г.А., Перевалова Н.П., Шпынев Б.Г., Медведева И.В., Ратовский К.Г., Хабитуев Д.С., Ясюкевич А.С. Волновые процессы в атмосфере Земли и их влияние на ионосферу. М.: ГЕОС. 2020. 198 с. - + 18 с. цв. вкл. ISBN 978-5-89118-818-1
Уч.-изд. л. 20,0. Тираж 200 экз.
4. Минасянц Г.С., Минасянц Т.М., Томозов В.М. Особенности развития высокоэнергичного гамма - излучения солнечных вспышек // Астрономические исследования в Казахстане / под общей ред. М.Р. Нургужина . - Алматы, 2020. - С. 333-342. - (Казахстанские космические исследования; Т.12). - ISBN - 978-601-332-805-8.
5. Язев С.А. Вселенная. Путешествие во времени и пространстве. - Санкт-Петербург: ПИТЕР, 2020. - 288 с.: ил. - (Серия "New Science") усл. п.ч.- 23,22
6. Перевалова Н.П., Ойнац А.В. Морфология ночных среднемасштабных перемещающихся ионосферных возмущений в среднеширотной области F (обзор современных представлений). – Иркутск: Изд-во ИГУ, 2020. – 83 с. – ISBN 978-5-9624-1871-1.

Учебные пособия

7. Балахчи А.Г., И.С. Днепров, А.В. Киселев, Е.В. Конечная, Е.А. Лутковская, А. В. Максудов, А.В. Ойнац, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, В.В. Рыбалка, Э.В. Скороварова, М.А. Сокольская, П.А. Чистов, Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Нацио-нальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 1: Про-филь «Автоматизация бизнес-процессов». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 170 с. ISBN 978-5-00147-164-6.
8. Балахчи А.Г., И.С. Днепров, Н.А. Князев, Е.В. Конечная, Е.А. Лутковская, А.В. Максудов, А.В. Ойнац, А.В. Киселев, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 6: Профиль «Большие данные и машинное обучение». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 106 с. ISBN 978-5-00147-174-5.
9. Балахчи А.Г., П.В. Бибигов, Р.И. Валеев, А.Д. Гариханов, И.С. Днепров, А.М. Клячин, П.А. Козлов, А.В. Колотов, Е.А. Лутковская, А.В. Максудов, А.В. Ойнац, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, В.В. Сергеев, М.А. Сокольская, Н.А. Стрыгин, Д.Р. Усманов, Д.В. Чермных, М.Ю. Фадеев Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 10: Профиль «Интеллектуальные робототехнические системы». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 218 с. ISBN 978-5-00147-182-0

10. Балахчи А.Г., И.С. Днепров, Е.В. Конецкая, Е.А. Лутковская, А.В. Максудов, М.Ю. Меркульев, А.В. Ойнац, И.С. Петрушин, И.Г. Просекина, М.Ю. Просекин, А.Э.Ржечицкий, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская, Д.М. Цивилева, М.А.Чекан, В.В. Широков Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 11: Профиль «Интеллектуальные энергетические системы». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 154 с. ISBN 978-5-00147-184-4
11. Балахчи А.Г., Д.Д. Галов, А.Р. Джамирзе, И.С. Днепров, В.В. Дрюков, А.Д. Егоров, И.В. Залевский, О.В. Зубков, А.В. Зуйков, Н.В. Козлов, В.В. Крылов, М.Ю. Кузин, Ю.В. Куклина, Ф.В. Лебедев, Р.И. Лозко, Е.А. Лутковская, А.В. Максудов, А.В. Ойнац, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская, А.С. Фирсов, А.А. Хашаев, П.Н. Черёмушкин, Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 12: Профиль «Информационная безопасность». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 118 с. ISBN 978-5-00147-186-8.
12. Балахчи А.Г., П.В. Бибииков, И.С. Днепров, И.А. Измайлов, А.В. Колотов, Е.А. Лутковская, Л.Н. Лымаренко, А.В. Максудов, А.В. Ойнац, М.Д. Плевако, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская, В.М. Степанов, К.С. Федосеев Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 18: Профиль «Программная инженерия финансовых технологий». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 244 с. ISBN 978-5-00147-198-1
13. Бабич М.В., А.Г. Балахчи, И.О. Блинов, И.С. Днепров, Н.В. Добрынин, А.С. Кленин, В.В. Крылов, М.С. Кузин, Е.А. Лутковская, А. В. Максудов, Н.В. Малявин, А.В. Ойнац, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская, Т.В. Ян, Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 19: Профиль «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: Виртуальная реальность». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 110 с. ISBN 978-5-00147-200-13.
14. Балахчи А.Г., А.М. Веснин, З.А. Воловикова, И.С. Днепров, А.В. Киселев, Е.В. Конецкая, Е.А. Лутковская, А. В. Максудов, М.Ф. Мустакимов, А.В. Ойнац, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская, Я.А. Угорская, Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 20: Профиль «Разработка приложений виртуальной и дополненной реальности: Дополненная реальность». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 162 с. ISBN 978-5-00147-202-5
15. Балахчи А.Г., О.И. Бернгард, И.С. Днепров, Е.В. Конецкая, Д.С. Кушнарв, В.П. Лебедев, Е.А. Лутковская, А. В. Максудов, А.В. Ойнац, И.С. Петрушин, М.Ю. Просекин, А.Э.Ржечицкий, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская, Д.М. Цивилева, Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах) Том 22: Профиль «Технологии беспроводной связи». —М.: ООО «ВАШ ФОРМАТ», 2020. — 166 с. ISBN 978-5-00147-206-3
16. Балахчи А.Г., И.С. Днепров, О.В. Зубков, Е.В. Конецкая, Е.А. Лутковская, А.В. Максудов, А.В. Ойнац, М.С. Потанин, А.Н. Ридли, С.В. Рослякова, М.А. Сокольская, А.А. Ульянов, Командная инженерная олимпиада школьников «Олимпиада Кружкового движения Национальной технологической инициативы». Учебно-методическое пособие (в 28 томах)

Патенты

1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020610169 от 10.01.2020 Медведева И.В., Перминов В.И. «Расчет характеристик собственного излучения атмосферы в ближней инфракрасной области»
2. Патент на изобретение № 2712464 от 29.01.2020 Ковадло П.Г., Шиховцев А.Ю. «Способ измерения вертикальных профилей показателя преломления воздуха для коррекции солнечных изображений»
3. Ясюкевич Ю.В., Живетьев И.В., Едемский И.К., Веснин А.М., Киселев А.В., Сыроватский С.В., Малецкий Б.М. "Полное электронное содержание и его вариации по данным мировой сети приемников сигналов GPS/ГЛОНАСС/Galileo/BeiDou", Свидетельство о государственной регистрации БД № 2020622816 от 25.12.2020.
4. Ясюкевич Ю.В., Ясюкевич А.С. "Программа для расчета числа сбоев сопровождения фазы навигационного сигнала ГНСС", Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020667757 от 29.12.2020.