ЭЛ-ФАРАБИ атындагы КАЗАК УЛТТЫК; УНИВЕРСИТЕТ!

С.К. Сахиев, А.И. Рустемова, Ш.Б. Гумарова

ASTRONOMY

Физика-техникальщ факультетшщ студенттерше арналган эдютемелж кУ-рал

Алматы

«Казак университет!» 2013

Оку басылымы

ASTRONOMY

Физика-техникалык факультетшщ студенттерше арналган эдктемелж щрап

Курастырушылар: Сахиев С.К., Рустемова А.И., Гумарова Ш.Б.

ИБ № 4870

Басута 15.05.2013 жылы кол койылды. Шиши 60x84 1/16. Келеяш 3,5 б.т. Офсегп кагаз. Сандык басылыс. Тапсырыс № 386. Таральшы 50 дана. Багасы келюмдк Эл-Фараби атындагы Казак ^тгтыкуниверситетшш «Казак университет!» баспасы. 050040, Алматы каласы, эл-Фараби дангылы, 71. «Казак университет!» баслаханасында басылды

УДК53\М ББК 74.261.7Am. A 12

Баспага зл-Фараби атындагы К^азац улттьщ университет! филология, здебиеттану жзне злемдер пйлдер факультеттщ Fылыми кенес! жзне Редакцияльщ-баспа кецеа усынган

П i к I р жазгандар:

филология ть\лымдар\лнъ\ндокторъ\, профессор Г.С. К,асымова педагогика тылымдарынын докторы, профессор Ж.К,. Баптабаева филология гылымдарынын кандидаты, доцент И.А. Баймуратова

Д12 Astronomy: физика-техникалык факультетшщ студенттерше арналган эд\стемел\к едэал / Карает. Сахиев С.К., Рустемова А.И., Гумарова Ш.Б. - Алматы: Казак университет!, 20\3. - 56 б.

ISBN 978-601-247-993-5

Кхралдын, максаты - студент арнайы эдебиетп окуга жэне Vfcinyre уйрету, терминологиями менгерту, сондай-ак мамандык боиьшша ауызша сойлеуд[ дамыту.

Эд\стемел\к щрхч мэселелер'ше байланысты мэт'тдерден щралган. Qp6ip сабак каркъшдъ\ жумыс жасауга арналган мэт'тдерден жэне мамандык бойынша лексика мен терминал менгеруге багьталган укаттыгулардан тирады.

К^рал бшм алатын физика-техникалык факультеттщ бакалавриат топтарына арналган.

УДК 53\.0\ ББК 74.261.7Анг.

ISBN 9965-2601-247-993-5

€> Сахиев С.К., Рустемова А.И., Гумарова Ш.Б., 20\3 С Эл-Фараб» атынаагы Каз¥У, 20\1