

## **Зубков Альберт Васильевич**

**Ученая степень:** доктор технических наук по специальности 25.00.20 - Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика

**Ученое звание:** старший научный сотрудник

Заслуженный деятель науки Российской Федерации, Изобретатель СССР, действительный член Академии горных наук, член Международного общества по механике скальных пород (ISRM), полный кавалер нагрудного знака «Шахтерская слава» III, II и I степени.

### **Место работы и должность:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук (ИГД УрО РАН), главный научный сотрудник.

Почтовый адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, 58. ИГД УрО РАН

Тел.: +7 (343) 350-94-24

E-mail: direct@igduran.ru

### **Основные работы:**

1. Зубков А.В., Сентябов С.В. Деформация земной коры: способы изучения, закономерности, проблемы // Литосфера. 2020. Т. 20. № 6. С. 863-872.
2. Зубков А.В., Сентябов С.В. Новые подходы к оценке устойчивости скальных массивов горных пород // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2020. № 3-1. С. 68-77.
3. Zubkov A.V., Sentyabov S.V. The relationship of physical processes in the space by the sun and their manifestation in the lithosphere // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Science and Technology Conference "EarthScience". 2020. С. 042082.
4. Зубков А.В., Сентябов С.М., Селин К.В. Методика определения природных напряжений в массиве по деформации карьера с использованием спутниковых навигационных систем // Литосфера. 2019. Т. 19. № 5. С. 767-779.
5. Зубков А.В., Феклистов Ю.Г., Сентябов С.В. Особенности формирования напряженно-деформированного состояния в бетонной крепи стволов Донского и Гайского ГОКов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2019. № 4. С. 12-23.
6. Zubkov A.V. Principle of formation of the earth's crust under natural stress conditions // Doklady Earth Sciences. 2018. Т. 483. № 1. С. 1410-1412.

7. Уральская научная школа геомехаников: фундаментальные и прикладные исследования / Корнилков С.В., Панжин А.А., Балек А.Е., Зубков А.В., Мельник В.В., Феклистов Ю.Г., Коновалова Ю.П., Пустуев А.Л., Криницын Р.В., Замятин А.Л., Усанов С.В. // Проблемы недропользования. 2018. № 3 (18). С. 10-20.

8. Бирючев И.В., Зубков А.В. Способ отработки запасов месторождения на больших глубинах в условиях высокого горного давления // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2017. № 3. С. 13-17.

9. Феклистов Ю.Г., Зубков А.В., Криницын Р.В. Контроль напряженного состояния горных и строительных объектов полярископом ПШК-С // Безопасность труда в промышленности. 2017. № 12. С. 22-26.

10. Липин Я.И., Зубков А.В., Криницын Р.В. Длительный геодеформационный мониторинг как основа долгосрочного прогноза динамических явлений и аварий при недропользовании // В книге: Проблемы геодинамики и геоэкологии внутриконтинентальных орогенов - Тезисы докладов VII Международного симпозиума. К 80-летию со дня рождения выдающегося ученого, основателя и первого директора ИС РАН Ю.А. Трапезникова (18.10.1936 - 13.04.1999). 2017. С. 353.

11. Зубков А.В. Закон формирования природного напряженного состояния земной коры // Литосфера. 2016. № 5. С. 146-151.

12. Зубков А.В., Феклистов Ю.Г., Липин Я.И., Худяков С.В., Криницын Р.В. Деформационные методы определения напряженного состояния пород на объектах недропользования // Проблемы недропользования. 2016. № 4 (11). С. 41-49.