



**Шмуратко
Валерій
Іванович**
3 червня 1946 р. н.

д-р геологічних наук, професор каф. інженерної геології
і гідрогеології

Контактна інформація:
Тел.: роб. (0482) 68 10 45
дом. (0482) 68 01 03
E-mail: svi55@yahoo.com

Державні нагороди та почесні звання:

Основний напрямок у науковій діяльності:
Четвертична геологія, астрономічні фактори геологічної еволюції

Кандидатська дисертація:
«Соотношение климато-эвстатического и тектонического факторов геологического развития северо-западного района Черного моря после миоцена (Теория М. Миланковича и историко-генетические реконструкции в геологии)»

Місце захисту:
Одеса, Одеський державний університет ім. І.І. Мечникова

Рік захисту:
1984 р.

Докторська дисертація:
«Гравитационный резонанс и геологические процессы (теоретическое обоснование концепции и ее практическое применение)»

Місто захисту:
Київ, Інститут геологічних наук АН України

Рік захисту:
2005 р.

Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого:

Наукова школа:

Навчальна діяльність (списки дисциплін, лекційні курси):

Основи екології геосфер (курс лекцій, 1-й курс).

Загальна екологія (курс лекцій, 2-й курс).

Геоморфологія з основами четвертичної геології (курс лекцій, 3-й курс).

Системні методи інженерної геодинаміки (курс лекцій, 4-й курс).
Охорона оточуючого середовища (курс лекцій, 4-й курс).

Наукові праці з 2000 р.

Посібники, статті, монографії, документи (вихідні дані)

Монографії:

Гравитационно-резонансный экзотектогенез / В.И. Шмуратко. – Одесса : Астропринт, 2001. - 332 с.

Автореферат:

Гравітаційний резонанс і геологічні процеси (теоретичне обґрунтування концепції і її практичне застосування) : автореф. дис. ... доктора геол. наук / В.І. Шмуратко. – Одеса : б.в., 2005. - 36 с.

Навчальні посібники:

Основы общей геоморфологии : уч. пособие для студ. спец. 6.070703 – «Гидрогеология» / Шмуратко В. И., Козлова Т.А., Черкез Е. А. – Одесса : изд-во ОНУ им. И. И. Мечникова. - 2008. - 282 с.

Методичні та навчально-методичні вказівки:

Загальна геологія : програма та навч.-метод. матеріали по проведенню першої навч. геолог. практики для студ. II курсу заоч. форми навчання спец. 7.0707.03 — "Гідрогеологія" / Драгомирецький О.В., Козлова Т.В., Шмуратко В.І. ; ОНУ ім. І.І. Мечникова. – Одеса : Бахва, 2004. – 44 с.

Структурна геологія та геологічне картування : метод. вказівки по проведенню навч. практики для студ. 3-го курсу заоч. геолог. відділення спец. 6.0707.03 — "Гідрогеологія" / Драгомирецький О.В., Козлова Т.В., Шмуратко В.І. ; ОНУ ім. І.І. Мечникова. – Одеса : Бахва, 2004. - 68 с.

Статті:

2001

Особливості внутрішньорічної динаміки ґрунтових вод Одеси / В.І. Шмуратко // Вісник ОДУ ім. І.І. Мечникова. Сер. Геогр. та геолог. науки. - 2001. - Т. 6, вип. 9. - С. 165-170.

2002

Межгодовые изменения уровня грунтовых вод на территории Одессы (по данным режимных наблюдений за период с 1972 по 2000 гг.) / В.И. Шмуратко // Доповіді НАН України. Математика, природознавство, технічні науки. - 2002. - № 10. - С. 123-127.

Методика побудови емпірико-теоретичної кривої гляціоевстатичних коливань рівня Чорноморського басейну в плейстоцені / В.І. Шмуратко // Вісник ОНУ. Сер. Геогр. та геолог. науки. - 2002. - Т. 7, вип. 4. - С. 135-140.

Типизация территории Одессы по степени подтопления грунтовыми водами / В.И. Шмуратко // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. - 2002. - № 4. - С. 48-52.

2003

Гляциоэвстатические изменения уровня Черного моря в плейстоцене / Иванов В. Г., Шмуратко В. И. // Геологический журнал. - 2003. - № 3. - С. 85-92.

Перспективы разработки методов прогнозирования современных геолого-геофизических процессов / В.И. Шмуратко // Вісник ОНУ. Сер. Геогр. та геолог. науки. - 2003. - Т. 8, вип. 5. - С. 192-200.

Цикличность межгодовых вариаций уровня грунтовых вод и проблема долгосрочного прогноза подтопления территории г. Одесса / В.И. Шмуратко // Доповіді НАН України. Математика, природознавство, технічні науки. - 2003. - № 3. - С. 119-124.

2004

Моделирование межгодовой динамики уровня грунтовых вод на территории Одессы / Шмуратко В. И. // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. - 2004. - № 6. - С. 42-49.

О резонансе геолого-геофизических и астрономических событий / Шмуратко В. И. // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. - 2004. - № 4. - С. 52-61.

2005

Межгодовой спин-орбитальный резонанс Земли / Шмуратко В. И. // Доповіді НАН України. Математика, природознавство, технічні науки. - 2005. - № 9. - С. 133-139.

Принцип симметрии Кюри, строение тектоносферы и экологическая геология / Шмуратко В. И. // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. - 2005. - № 4. - С. 57-66.

2006

Резонансы геолого-геофизических процессов в экзосфере Земли (новые подходы к реставрации динамики уровня Черного моря в голоцене) / Шмуратко В. И. - Доповіді НАН України. Математика, природознавство, технічні науки. - 2006. - № 11. - С. 125-129.

Частотно-резонансний аналіз і перспективи розробки методів прогнозу небезпечних природних процесів / Шмуратко В. І. // Вісник ОНУ. Сер. Геогр. та геолог. науки. - 2006. - № 4. - С. 67-73.

2007

Гравитационно-океаническая теория климата и астрономические факторы геологической эволюции / В.И. Шмуратко // Экогеософский альманах : вып. Мудрость дома земля О мировоззрении XXI века. - Санкт-Петербург – Донецк : «УНИТЕХ». - 2007. - С. 74-92.

Инженерно-геодинамические условия территории Приморского бульвара в Одессе в эпоху строительства Потемкинской лестницы (по данным изысканий 1840-х годов) / Черкез Е.А., Козлова Т. В., Шмуратко В.И. // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. – 2008. - № 2. – С. 11-18.

The post-glacial transgression of the Black Sea / Shmouratko V. I. // The Black Sea Flood Question : Changes in Coastline, Climate and Human Settlement / Yanko-Hombach V., A.S. Gilbert, N. Panin, P.M. Dolukhanov. - Springer, Dordrecht, The Netherlands, 2007. – P. XXVIII. - P. 221-250.

Тези доповідей, конференцій:

2000

Landslides in the North-Western Black Sea Region / Cherkez Y., V. Shmouratko, T. Kozlova, V. Kharitonov, A. Karavan. // Landslides in research, theory and practice : Intern. Symp. on Landslides held in Cardiff, 8th (26-30 June, 2000) : Proc. – London : Telford. - 2000. - Vol. 1. - P. 251-254.

Resonance fluctuations of tensile conditions in the Earth's crust affecting micro- and meiofaunal ecology / Larchenkov E., V. Shmouratko. // Application of Micro- and Meirorganisms to Environmental Problems : Intern. Conf., 2nd (27 Aug.-1

Sept. 2000, Winnipeg, Canada,) : Progr. & Abstr. - Winnipeg, Canada, 2000. - P. 73-74.

The ground water regime and geoecological mapping of urban territories / Shmouratko V. I. // Engineering geology and the environment : Intern. congress of the IAEG, 8th (21-25 Sept. 1998, Vancouver) : Proc. – Rotterdam : Balkema, 2000. - P. 4367-4373.

2006

Global climate change and the Black Sea level during the Holocene / Shmouratko V. I. // Black Sea-Mediterranean Corridor during the Last 30 ky : Sea Level Change and Human Adaptation (2005-2009) : Plenary Meeting and Field Trip of Project IGCP-521, 2nd (August 20-28, 2006) : extended abstracts. – Odessa : Astroprint, 2006. - P. 157-159.

2007

Проблемы оптимизации инженерно-геологических исследований территории Одессы / Шмуратко В. И. Черкез Е. А., Козлова Т. В. // Геология северо-западного Причерноморья : перспективы изучения и перспективы развития : науч.-практ. конф. (26-27 июня 2008 г., г. Одесса) : тез. докл. - Одесса, 2008. - С. 124-126.

Резонанс геолого-геофизических событий, глобальные изменения климата и уровень Черного моря в голоцене / Шмуратко В. И. // Від геології до біосферології : проблеми сьогодення, майбутні перспективи : всеукр. наук. конф. (21-23 лют. 2007 р., м. Київ) : матеріали. – Київ, 2007. - С. 93-96.

Відкриття, патенти, винаходи:

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях:

Участь у національних, міжнародних заходах: